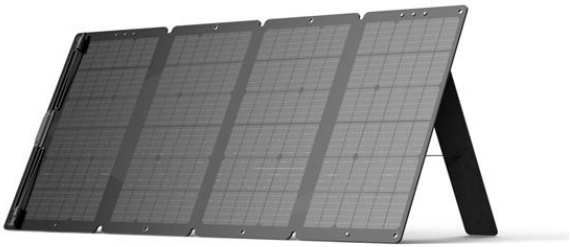
BLUEPALM

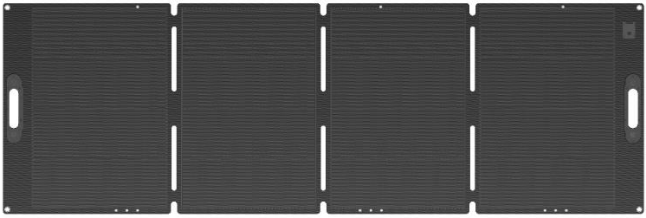
Bedienungsanleitung

Solarpanel

BP-SP120W



BP-SP200W



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

DE	FR	IT	NL	SE	CZ	SK	RO	EN
2	15	29	42	56	68	80	93	106

BLUEPALM

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 KÖRPERVERLETZUNGEN UND/ODER SACHSCHÄDEN UND/ODER ZUM VERLUST DER GARANTIE FÜHREN

Verwendungszweck

Das Gerät ist für das Aufladen von BLUEPALM Power Stations Geräten bestimmt. Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.
Geeignet für den Einsatz in trockenen, sonnigen Außenbereichen. Die Solarmodule wandeln Sonnenenergie in Gleichstrom um und sind für den Außeneinsatz konzipiert.

Derzeit unter anderem mit den unten aufgeführten Modellen kompatibel:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig.

Es darf kein Kurzschluss entstehen. Bitte vermeiden Sie es, das Produkt zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schmuck, Schlüsseln usw. aufzubewahren.

Das Produkt darf nicht unter Wasser gesetzt oder erhitzt werden, z. B. nicht ins Feuer oder in eine Flüssigkeit gelegt werden.

Stellen Sie das Produkt nicht in einer sehr feuchten oder staubigen Umgebung auf.

Nehmen Sie das Gerät auf keinen Fall auseinander.

Lassen Sie das Produkt nicht fallen, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und stoßen Sie es nicht stark an.

Bitte stellen Sie dieses Produkt an einem Ort auf, der für Personen, denen es an Erfahrung und einschlägigem Wissen mangelt, unerreichbar ist, es sei denn, sie werden durch für ihre Sicherheit verantwortliches Personal beaufsichtigt oder angeleitet.

Bitte verhindern Sie, dass Kinder dieses Produkt bedienen.

Decken Sie das Produkt nicht mit Handtüchern oder Kleidung ab, wenn Sie es verwenden.

Dass das Gerät beim Aufladen heiß wird, ist ein normales Phänomen, bitte seien Sie vorsichtig.

Bitte trennen Sie die Verbindung mit dem Produkt rechtzeitig, wenn die Geräte voll aufgeladen sind.

Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß der Bedienungsanleitung und vermeiden Sie Stromschläge.

Bitte entsorgen Sie die Abfälle entsprechend den Vorschriften.

Kinder über 3 und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur unter Aufsicht ein- oder ausschalten oder wenn sie in den sicheren Gebrauch des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen, unter der Voraussetzung, dass das Gerät an seinem normalen Verwendungsort aufgestellt oder installiert ist. Kinder über 3 und unter 8 Jahren dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, die Einstellungen verändern, das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

Es ist verboten, die Eigenschaften dieses Geräts in irgendeiner Weise anzupassen oder zu verändern. Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Ersatzteile und Zubehörteile (andernfalls kann der Garantieanspruch erlöschen).

Für Reparaturen am Gerät, am Netzstecker oder am Kabel wenden Sie sich bitte immer an den vom Hersteller autorisierten Kundendienst.

Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen.

Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen, um Stromschläge zu vermeiden.

Nehmen Sie die Verpackung heraus und vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht beschädigt ist. Wenn Sie Zweifel haben, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Benutzen Sie das Gerät nur gemäß den Richtlinien in dieser Gebrauchsanweisung. Jede andere Verwendung, die nicht

vom Hersteller empfohlen wird, kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.

Plastikbeutel können gefährlich sein. Um die Gefahr des Erstickens zu vermeiden, halten Sie die Plastikbeutel von Säuglingen und Kindern fern.

Lassen Sie Kinder niemals mit dem Verpackungsmaterial allein. Es besteht Erstickungsgefahr durch das Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen solche Risiken oft. Halten Sie Kinder stets von Verpackungsmaterial fern.

Achten Sie beim Transport und bei der Installation aller mechanischen und elektrischen Komponenten darauf, dass Kinder nicht in die Nähe des Systems und des Installationsortes gelangen.

Es wird empfohlen, die lichtempfangende Fläche des Moduls während der Installation vollständig mit lichtundurchlässigem Material abzudecken und die Plus- und Minuspole zu trennen, um Probleme bei der Stromerzeugung zu vermeiden.

Tragen Sie bei der Installation oder Fehlersuche an einer PV-Anlage keine Metallringe, Armbänder, Ohrringe, Nasenringe, Lippenringe oder andere Metallgegenstände und verwenden Sie nur isolierte Werkzeuge, die für Elektroinstallationsarbeiten zugelassen sind.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise für alle anderen im System verwendeten Komponenten, einschließlich Kabeln, Steckern, Steuerungen, Ladereglern, Wechselrichtern, Batterien und Akkus usw.

Verwenden Sie nur die für die Installation dieses Solarmodulsystems geeigneten Geräte, Stecker, Kabel und Halterungen. Verwenden Sie immer Module desselben Typs in einer PV-Anlage. Für alle Module wurden Bypass-Dioden in den Anschlusskasten integriert.

Bei einem einzelnen Modul oder einer Kombination aus mehreren in Reihe geschalteten Modulen müssen der Querschnitt des Kabels und die Kapazität des Steckers dem maximalen Kurzschlussstrom des Systems entsprechen, da Kabel und Stecker sonst bei hohen Strömen überhitzen. DC-Sicherungen müssen für den Überstromschutz des Moduls geeignet sein.

Unter normalen Außenbedingungen weichen die vom Modul erzeugten Ströme und Spannungen je nach Wetterlage und Umgebungstemperatur von den im Datenblatt angegebenen Werten ab. Die auf dem Typenschild angegebenen Daten sind erwartete Werte unter Standardtestbedingungen.

Bitte beachten Sie bei der Systeminstallation alle lokalen, regionalen und nationalen Gesetze und Verordnungen. Bitte beachten Sie beim Einbau in ein Fahrzeug oder Schiff die einschlägigen lokalen und nationalen Gesetze und Vorschriften.

Wenn Sie das Produkt auf dem Dach eines Fahrzeugs montieren, stellen Sie sicher, dass das Dach vor Bränden geschützt ist: Der Montagebereich sollte frei von brennbaren Materialien sein. Die Plus- und Minuspole des Solarmoduls sollten vor der Installation vollständig getrennt werden.

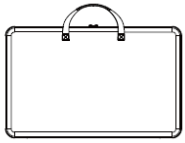
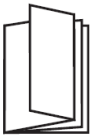
Verwenden Sie für die Elektroinstallation nur zugelassene, isolierte Werkzeuge.

Recycling, Entsorgung und Konformitätserklärung

	RECYCLING Das Verpackungsmaterial kann recycelt werden. Dabei sollte der Abfall entsprechend getrennt werden.
	ENTSORGUNG Das Piktogramm mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen (WEEE). Elektrische und elektronische Geräte können schädliche und umweltgefährdende Stoffe enthalten. Entsorgen Sie sie nicht im unsortierten Restmüll, sondern bei einer registrierten Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte. Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, Ressourcen zu schonen und die Umwelt zu schützen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihre örtlichen Behörden. Richtlinie 2012/19/EU
CE	**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** Wir bestätigen hiermit, dass dieser Artikel mit den grundlegenden Anforderungen, Verordnungen und Richtlinien der EU übereinstimmt. Die detaillierte Konformitätserklärung kann jederzeit unter dem folgenden Link eingesehen werden: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Lieferumfang

			
Schutzhülle und Ständer	Solarpanel	1 x MC4-zu-DC7909-Kabel	Bedienungsanleitung

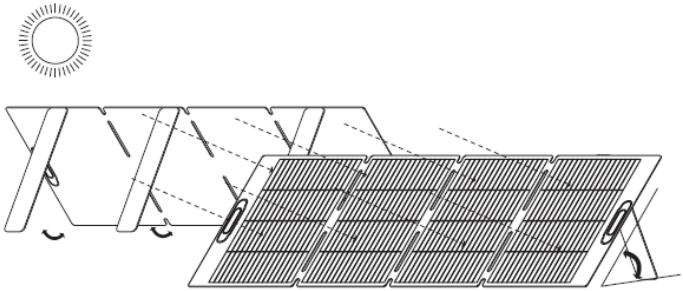
BLUEPALM

Bestimmungsgemäße Verwendung

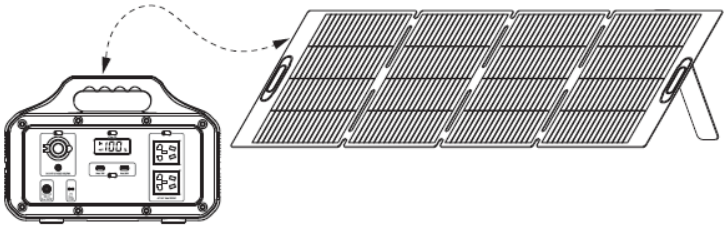
Solaranlagen dürfen nur von qualifiziertem Personal mit entsprechenden Fachkenntnissen installiert werden. Der Installateur allein trägt das Risiko für Verletzungen, die während der Installation auftreten können, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Risiko eines Stromschlags. Stellen Sie sicher, dass die Module den allgemeinen technischen Anforderungen des Systems entsprechen und dass andere Systemkomponenten die Module nicht mechanisch oder elektrisch beschädigen. Solarmodule können in Reihe geschaltet werden, um die Spannung zu erhöhen, oder parallel, um die Stromstärke zu erhöhen. Bei einer Reihenschaltung wird der Pluspol des einen Moduls mit dem Minuspol des zweiten Moduls verbunden. Bei einer Parallelschaltung sind die Pluspole des ersten Moduls und des zweiten Moduls miteinander verbunden, ebenso ihre Minuspole.

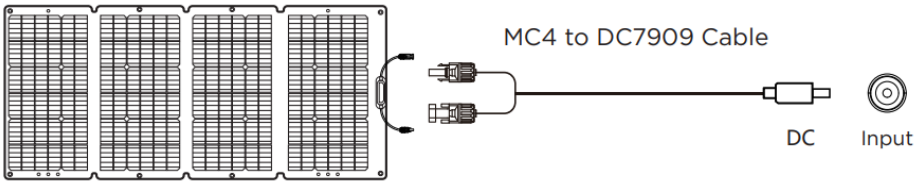
Hinweis: Die oben beschriebene Möglichkeit der Reihen- und Parallelschaltung stellt eine allgemeine Erklärung dar. Die BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W Solarmodule dürfen ausschließlich in Reihe geschaltet werden. Eine Parallelschaltung der Module ist nicht zulässig.

1.Öffnen Sie das Solarpanel und versuchen Sie, das Sonnenlicht senkrecht (90°) auf das Solarpanel scheinen zu lassen.



2. Schließen Sie das Energiespeichergerät/Mobiltelefon/Pad nach Bedarf an.

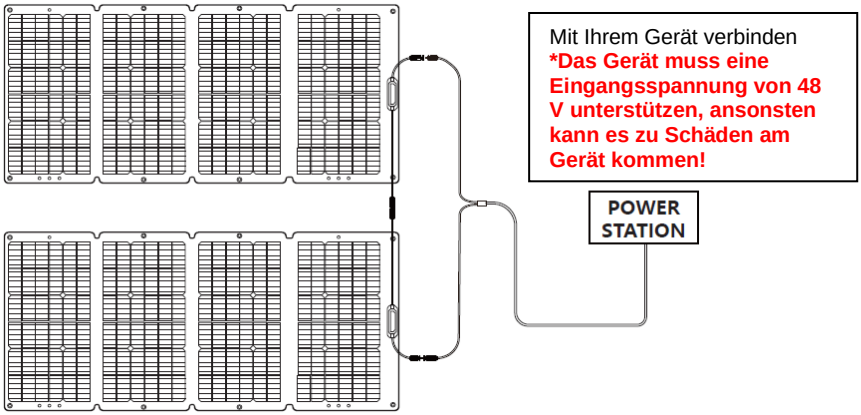




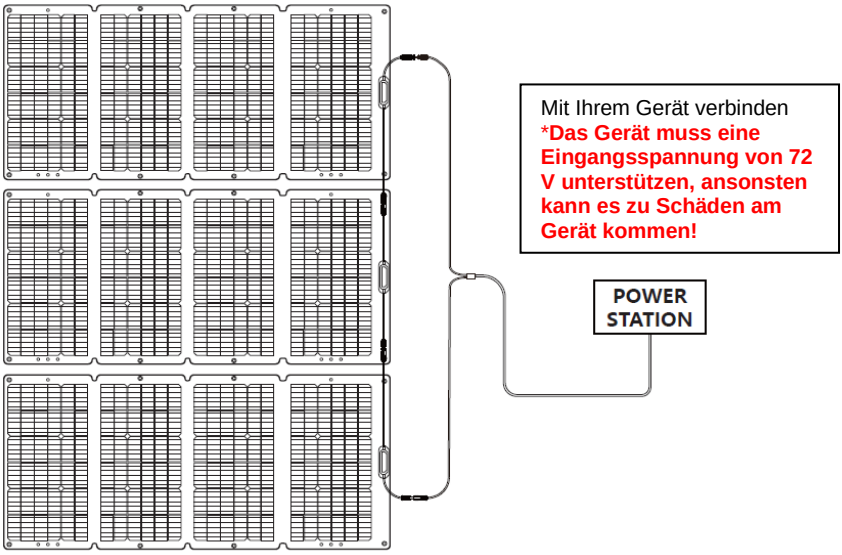
Zwei Wege zu mehr Leistung!

Wenn Licht auf die lichtempfangende Fläche des Solarmoduls fällt, erzeugt das Solarmodul Gleichstrom mit einer Spannung von über 24 V. Sind die Module in Reihe geschaltet, entspricht die Gesamtspannung der Summe der Spannungen der einzelnen Module.

1. Schließen Sie zwei Solarmodule an zwei Anschlüsse an (Parallelschaltung wird nicht unterstützt).



2. Schalten Sie zum Aufladen Ihres Geräts drei Solarzellen in Reihe.



Häufig gestellte

F1: Welche Geräte können mit den Solarpanelen aufgeladen werden?
Jedes Solarmodul hat ein Paar MC4-Anschlüsse. Sie können ein Solarverlängerungskabel verwenden, um Ihre Geräte über die MC4-Anschlüsse aufzuladen.

F2: Kann das Solarpanel die volle Leistung von 120/200 Watt abgeben?
Ja, das ist unter optimalen Bedingungen möglich. Das hängt von der Witterung und dem Winkel zwischen der Sonneneinstrahlung und den Panelen ab.

F3: Ist das Solarpanel wasserdicht?
Das Solarpanel ist aus wasserdichtem Material gefertigt, wasserdicht, langlebig und leicht zu tragen.

F4: Kann ich mehrere Solarmodule in Reihe geschaltet nutzen?

Sie können bis zu drei Solarmodule über ein MC4-Kabel in Reihe schalten.

Testen Sie die miteinander verbundenen Module, bevor Sie sie an das System anschließen. Testen Sie immer alle elektrischen und elektronischen Komponenten des Systems, bevor Sie das System in Betrieb nehmen, und befolgen Sie immer die Anweisungen, die zusammen mit jedem Teil und jedem Gerät geliefert werden. Um die elektrische Leistung des Moduls zu testen, wird das Modul meist Sonnenlicht ausgesetzt und darf nicht an eine Last angeschlossen sein. Achten Sie auf Ihre persönliche Sicherheit, wenn Sie diese Messungen vornehmen. Sollte es zu einer abnormalen Stromerzeugung kommen, beheben Sie das Problem anhand der folgenden Schritte:

- Überprüfen Sie die gesamte Verkabelung, um sicherzustellen, dass keine offenen Stromkreise oder Wackelkontakte vorhanden sind
- Überprüfen Sie die Leerlaufspannung der einzelnen Module
- Überprüfen Sie die Leerlaufspannung, wenn das Modul vollständig mit lichtundurchlässigem Material abgedeckt ist; entfernen Sie dann das lichtundurchlässige Material und messen Sie die Leerlaufspannung an den Klemmen des Moduls und vergleichen Sie die beiden Werte.

Bei direkter Sonneneinstrahlung kann ein einzelnes Modul Gleichspannungen von mehr als 24 V erzeugen. Der Kontakt mit Gleichspannungen von 24 V oder mehr ist potenziell gefährlich. Beim Trennen von Drähten, die an PV-Komponenten

angeschlossen sind, die Sonnenlicht ausgesetzt sind, kann ein Lichtbogen entstehen.

Ein solcher Lichtbogen kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen. Bitte gehen Sie mit besonderer Sorgfalt vor, da es sonst zu weiteren Problemen kommen kann. Deshalb ist es wichtig, sich vor Strom zu schützen!

Technische Daten

120 W Solarmodul
Nennleistung: 120 W ± 5 %
Voc: 24,4 V ± 5 %
Isc: 6,60 A ± 5 %
Vmp: 19,8 V ± 5 %
Imp: 6,23 A ± 5 %
Arbeitstemperatur: -20~60 ℃
Zellentyp: Monokristallines Silizium
Allgemeines
Gewicht: 6 kg (8,8 lbs)
Abmessungen geöffnet: 1370 x 616 x 4 mm
Abmessungen zusammengeklappt: 616 x 381 x 45 mm
Ausgänge
MC4-Solaranschluss
In Reihe schaltbar: Ja, bis zu 360 W

200 W Solarmodul
Nennleistung: 200 W ± 3 %
Voc: 22,95 V ± 5 %
Isc: 11,66 A ± 5 %
Vmp: 19,48 V ± 5 %
Imp: 10,57 A ± 5 %
Arbeitstemperatur: -10~65 ℃
Zellentyp: Monokristallines Silizium
Allgemeines
Gewicht: 8,7 kg (19,2 lbs)
Abmessungen geöffnet: 2075 x 681 x 35 mm
Abmessungen zusammengeklappt: 681 x 555 x 65 mm
Ausgänge
MC4-Solaranschluss
In Reihe schaltbar: Ja, bis zu 600 W

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 Betriebsanleitung
- 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 Garantieurkunde, 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 Garantieurkunde 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: .....

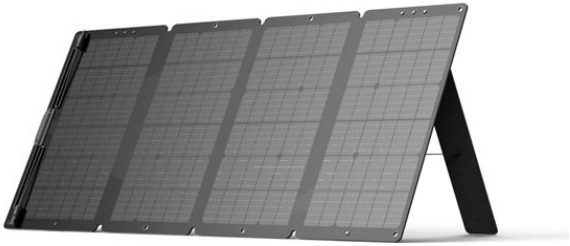
Im Garantiefall muss diese Garantieurkunde zusammen mit dem Gerät an die autorisierte Servicewerkstatt oder den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, übergeben werden!

BLUEPALM

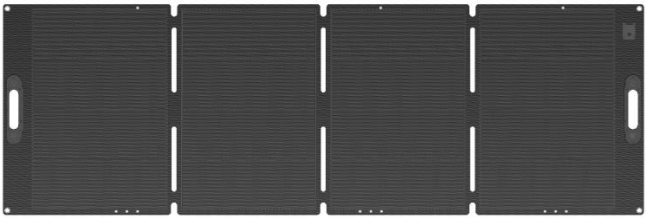
Manuel d’instruction

Panneau solaire

BP-SP120W



BP-SP200W



TOUTES NOS FÉLICITATIONS !
MERCI D’AVOIR CHOISI UN PRODUIT BLUEPALM.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL UTILISATEUR 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 EST SUSCEPTIBLE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS ET/OU UNE PERTE DE GARANTIE

Utilisation prévue

Le dispositif est destiné à recharger des appareils BLUEPALM Power Stations. Le dispositif est destiné à un usage privé uniquement.
Convient à une utilisation dans des zones extérieures sèches et ensoleillées. Les modules solaires convertissent l'énergie solaire en courant continu et sont conçus pour être utilisés en extérieur.

Actuellement compatibles avec les modèles indiqués ci-dessous, mais pas seulement :

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Informations importantes sur la sécurité

Veuillez observer attentivement les précautions de sécurité suivantes.

Ne provoquez pas de court-circuit. Veuillez éviter de stocker le produit avec des objets métalliques, tels que des pièces de monnaie, des bijoux, des clés, etc.

N’arrosez pas ou ne chauffez pas le produit, par exemple ne le mettez pas dans le feu ou dans un liquide.

Ne placez pas le produit dans un environnement très humide et poussiéreux.

Ne désassemblez pas le dispositif de quelque façon que ce soit.

Ne laissez pas tomber le produit, ne posez pas d’objets lourds dessus et évitez les chocs violents.

Veuillez placer ce produit dans un endroit inaccessible aux personnes ne possédant l’expérience et les connaissances requises, à moins qu’elles ne soient supervisées ou guidées par un personnel responsable de leur sécurité.

Veuillez éviter que des enfants utilisent ce produit.

Ne recouvrez pas le produit avec des serviettes ou des vêtements lorsque vous l’utilisez.

Le fait de chauffer lors de la charge est un phénomène normal, veuillez faire attention.

Veuillez débrancher le produit à temps si les appareils sont complètement chargés.

Veuillez utiliser le produit normalement et éviter tout choc électrique.

Veuillez traiter les déchets conformément à la réglementation.

Les enfants âgés de plus de 3 ans et de moins de 8 ans ne peuvent mettre l'appareil en marche ou l'éteindre que sous surveillance ou s'ils ont été instruits pour une utilisation en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers qui en découlent, à condition que l'appareil soit placé ou installé dans son lieu d'utilisation normal. Les enfants âgés de plus de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent pas être autorisés à insérer la fiche dans la prise, à modifier les réglages, à nettoyer l'appareil ou à effectuer l'entretien utilisateur de l'appareil.

Il est interdit d'adapter ou de modifier les propriétés de cet appareil de quelque manière que ce soit. Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires recommandés par le fabricant (le non-respect de cette consigne peut entraîner la perte de la couverture de la garantie).

Pour toute réparation de l'appareil, de la fiche d'alimentation ou du câble, contactez toujours le service après-vente agréé par le fabricant.

Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.

Pour éviter les chocs électriques, ne touchez pas la fiche avec des mains mouillées.

Retirez l'emballage et vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil et contactez votre revendeur.

N'utilisez cet appareil que conformément aux directives du présent manuel d'utilisation. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.

Les sacs en plastique peuvent être dangereux, pour éviter tout risque de suffocation, gardez les sacs en plastique hors de portée des bébés et des enfants.

Ne laissez jamais les enfants sans surveillance avec le matériel d'emballage. Il existe un risque d'étouffement dans le matériel d'emballage. Les enfants sous-estiment souvent ces risques. Gardez toujours les matériels d'emballage hors de portée des enfants.

Lors du transport et de l'installation des composants mécaniques et électriques, veillez à éloigner les enfants du système et du site d'installation.

Il est recommandé de recouvrir entièrement la surface photoréceptrice du module avec un matériau opaque pendant l'installation et de déconnecter les bornes positives et négatives afin d'éviter les problèmes liés à la production d'énergie.

Lors de l'installation ou du dépannage d'un système PV, ne portez pas de bagues, de bracelets, de boucles d'oreilles, d'anneaux de nez, de bagues à lèvres ou autres objets métalliques, et utilisez uniquement des outils isolés homologués pour les installations électriques.

Veuillez respecter les consignes de sécurité pour tous les autres composants utilisés dans le système, notamment les câbles, les connecteurs, les contrôleurs, les régulateurs de charge, les onduleurs, les batteries et autres piles rechargeables, etc.

Utilisez uniquement l'équipement, les connecteurs, le câblage et les supports appropriés pour l'installation de ce système de modules solaires. Utilisez toujours des modules du même type dans un système PV. Des diodes de dérivation ont été intégrées dans la boîte de jonction pour tous les modules.

Pour tout module unique ou une combinaison de plusieurs modules connectés en série, la section du câble et la capacité du connecteur doivent être adaptées au courant de court-circuit maximal du système, sinon le câble et le connecteur surchaufferont à des courants élevés. Les fusibles CC doivent être adaptés à l'indice de protection contre les surintensités du module.

Dans des conditions extérieures normales, les courants et les tensions générés par le module seront différents de ceux indiqués dans la fiche technique, en fonction des conditions météorologiques et de la température ambiante. Les données indiquées sur la plaque signalétique sont des valeurs escomptées dans des conditions de test standard.

Lors de l'installation des systèmes, veuillez respecter toutes les lois et réglementations locales, régionales et nationales. Lors de leur installation sur un véhicule ou un navire, veuillez respecter les lois et réglementations locales et nationales en vigueur.

Lorsque vous installez le produit sur le toit d'un véhicule, assurez-vous que le toit est protégé contre le feu : Le site d'installation doit être exempt de matériaux inflammables. Les bornes positives et négatives du panneau solaire doivent être

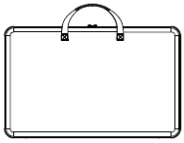
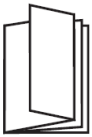
entièrement déconnectées avant l'installation. N'utilisez que des outils isolés homologués pour l'installation électrique.

Recyclage, élimination et déclaration de conformité

	RECYCLAGE Les matériels d'emballage peuvent être recyclés. Il est recommandé de les jeter dans des déchets séparés.
	ÉLIMINATION Le pictogramme avec la poubelle barrée indique que les appareils électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers (DEEE). Les appareils électriques et électroniques peuvent contenir des matériaux nocifs et dangereux pour l'environnement. Ne les jetez pas dans les déchets résiduels non triés, mais dans un centre de collecte agréé pour les déchets d'équipements électriques et électroniques. En agissant ainsi, vous contribuerez à préserver les ressources et à protéger l'environnement. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre revendeur ou les autorités locales. Directive 2012/19/UE
CE	**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ** Nous confirmons par la présente que cet article est conforme aux exigences essentielles, aux règlements et aux directives de l'UE. La déclaration de conformité détaillée peut être consultée à tout moment via le lien suivant : **https://www.schuss-home.at/downloads**

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

Liste des paquets

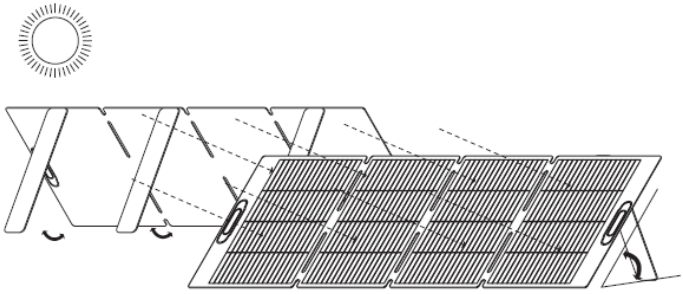
			
Étui de protection et béquille	Panneau solaire	Câble MC4 à DC7909*1	Manuel utilisateur

Mode d’emploi

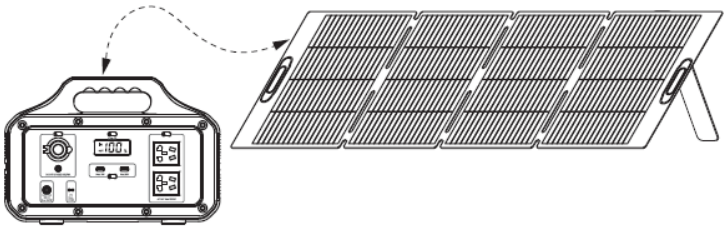
Les systèmes solaires photovoltaïques ne doivent être installés que par un personnel qualifié possédant les compétences et les connaissances professionnelles requises. Les installateurs supportent tous les risques de blessures pouvant survenir pendant l’installation, comprenant, toutefois sans limitation, le risque de choc électrique. Assurez-vous que les modules sont conformes aux exigences techniques générales du système et que les autres composants du système n’endommageront pas les modules sur le plan mécanique ou électrique. Les modules peuvent être connectés en série pour augmenter la tension ou en parallèle pour augmenter le courant. Dans une connexion en série, la borne positive d’un module est transférée à la borne négative du second module. Dans une connexion parallèle, les bornes positives d’un module et du second module sont connectées, de même que leurs bornes négatives.

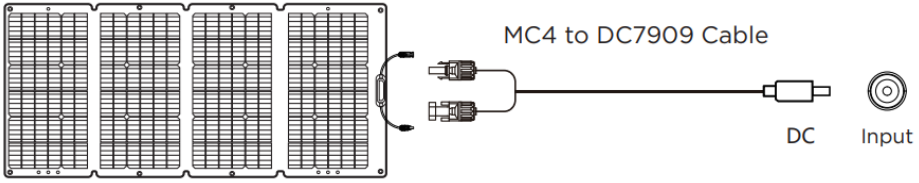
Remarque : La possibilité de raccordement en série et en parallèle décrite ci-dessus constitue une explication générale. Les panneaux solaires BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W doivent être raccordés exclusivement en série. Le raccordement des panneaux en parallèle n’est pas autorisé.

2. Ouvrez le panneau de charge solaire et essayez de faire en sorte que la lumière du soleil brille verticalement
   (90°) sur celui-ci.



2. Connectez le dispositif de stockage d’énergie/le téléphone portable/le pavé numérique selon les besoins.

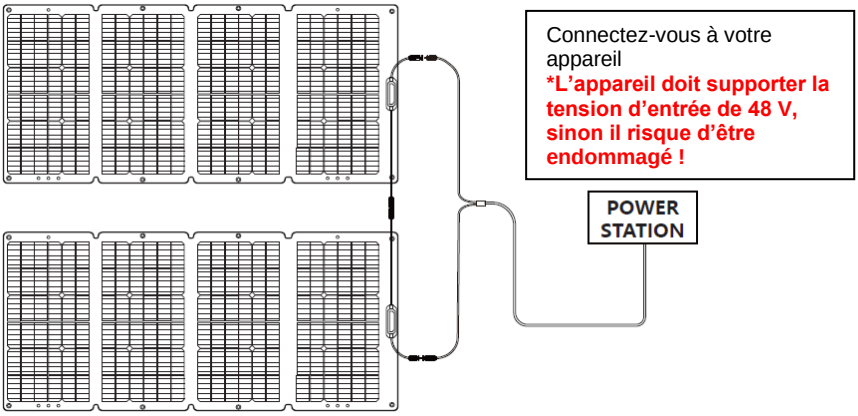




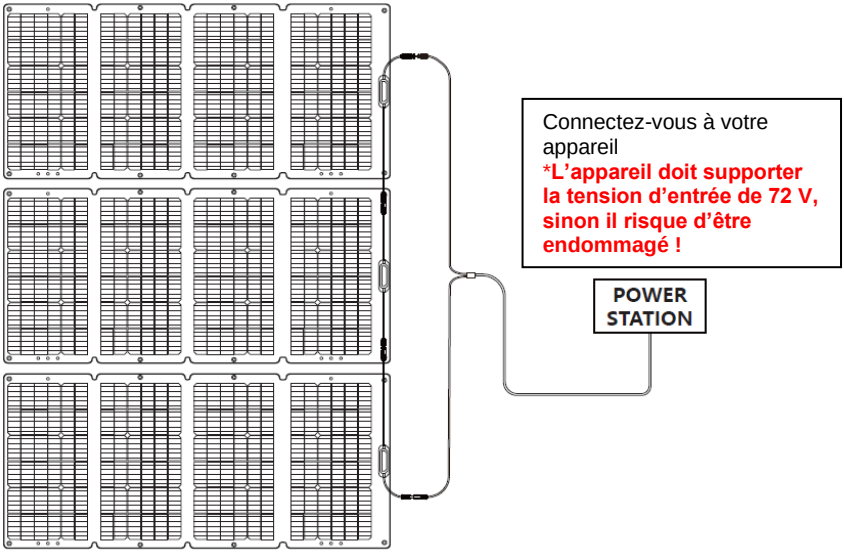
Deux façons d'obtenir plus de puissance !

Lorsque la lumière brille sur la surface photoréceptrice du module solaire, ce dernier génère de l'électricité en courant continu avec une tension supérieure à 24 V. Si les modules sont connectés en série, la tension totale est égale à la somme de la tension de chaque module.

1. Connectez deux panneaux solaires à deux ports (la connexion parallèle n'est pas prise en charge).



2. Enchaînez 3 panneaux solaires pour recharger votre appareil.



Questions fréquemment

Q1 : Quels types d'appareils peuvent être rechargés par les panneaux solaires ?
Chaque panneau solaire possède une paire de ports MC4. Vous pouvez utiliser un câble d'extension solaire pour recharger vos appareils via les ports MC4.

Q2 : Le panneau solaire peut-il produire la pleine puissance de 120/200 watts ?
Oui, il peut le faire dans les meilleures conditions. Cela dépend du temps et de l'angle entre la lumière du soleil et les panneaux.

Q3 : Le panneau solaire est-il étanche ?
Le panneau solaire est fabriqué en matériau étanche, imperméable, durable et facile à transporter.

Q4 : Puis-je enchaîner plusieurs panneaux solaires pour les utiliser ?
Grâce à sa fonction chaînable, vous pouvez enchaîner un maximum de trois panneaux solaires via un câble MC4.

Testez les modules connectés avant de les raccorder au système ; testez toujours tous les composants électriques et électroniques du système avant de le mettre en service, et suivez toujours les instructions fournies avec chaque pièce et chaque équipement. Pour tester la performance électrique du module, celui-ci est généralement exposé à la lumière du soleil et ne doit pas être connecté à une charge. Faites attention à votre sécurité personnelle lorsque vous prenez ces mesures. Si une production d'énergie anormale se produit, remédiez au problème en suivant les étapes ci-dessous :

- Vérifiez l'ensemble du câblage pour vous assurer qu'il n'y a pas de circuits ouverts ou de mauvaises connexions
- Vérifiez la tension en circuit ouvert de chaque module
- Vérifiez la tension en circuit ouvert avec le module entièrement recouvert d'un matériau opaque ; puis retirez le matériau opaque et mesurez la tension en circuit ouvert à ses bornes et comparez.

Lorsqu'il est exposé à la lumière directe du soleil, un seul module peut générer des tensions continues supérieures à 24 V. L'exposition à des tensions continues de 24 V ou plus est potentiellement dangereuse. Des arcs électriques peuvent se

produire lors de la déconnexion des fils qui sont connectés aux composants PV exposés à la lumière du soleil.

De tels arcs électriques peuvent provoquer des brûlures ou un incendie. Veuillez redoubler d'attention, sans quoi cela peut donner lieu à d'autres problèmes. Il est donc important de vous protéger de l'électricité !

Spécifications techniques

Panneau solaire 120 W
Puissance nominale : 120 W ± 5 %
Voc : 24,4 V ± 5 %
Isc : 6,60 A ± 5 %
Vmp : 19,8 V ± 5 %
Imp : 6,23 A ± 5 %
Température de travail : -20~60℃
Type de cellule : Silicium monocristallin
Généralités
Poids : 6 kg (8,8 lbs)
Dimensions en position dépliée : 1370*616*4 mm
Dimensions en position pliée : 616*381*45 mm
Ports de sortie
Port solaire vers la sortie MC4
Enchaînable : Oui, jusqu'à 360 W

Panneau solaire 200 W
Puissance nominale : 200 W ± 3 %
Voc : 22,95 V ± 5 %
Isc : 11,66 A ± 5 %
Vmp : 19,48 V ± 5 %
Imp : 10,57 A ± 5 %
Température de travail : -10~65℃
Type de cellule : Silicium monocristallin
Généralités
Poids : 8,7 kg (19,2 lbs)
Dimensions en position dépliée : 2075*681*35 mm
Dimensions en position pliée : 681*555*65 mm
Ports de sortie
Port solaire vers la sortie MC4
Enchaînable : Oui, jusqu'à 600 W

BLUEPALM

GARANTIE

Avec ce produit de qualité BLUEPALM, vous avez opté pour l'innovation, de la durabilité et de la fiabilité.

Pour cet appareil BLUEPALM, nous accordons une période de garantie de 2 ans à compter de la date d'achat, valable en Autriche, Allemagne, Suède, Pays-Bas, Roumanie, République Tchèque, Slovaquie ! Si, contre toute attente, des travaux d'entretien s'avèrent toutefois nécessaires sur votre appareil durant cette période, nous garantissons par la présente la réparation gratuite (pièces de rechange et main-d'œuvre) ou (à la discrétion de Schuss) le remplacement 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 :

- la réparation ou le remplacement de pièces en raison de l'usure normale
- les dommages dus au non-respect des instructions de service
- les dispositifs utilisés - même partiellement - à des fins commerciales
- les équipements présentant des dommages mécaniques liés à une influence extérieure (chute, choc, casse, utilisation inappropriée, etc.) ainsi qu'à l'usure normale de nature esthétique.
- l'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 qui 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 effectués en dehors de nos ateliers agréés, les frais de transport jusqu'à un atelier agréé ou jusqu'à notre entreprise avec trajet 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 manipulation 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 suite à la réalisation d'un service de garantie (réparation ou remplacement de l'appareil). La garantie de 2 ans n'est valable que sur présentation du justificatif d'achat (doit comporter 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 répondent des dommages uniquement en cas de négligence grave ou intentionnelle. Dans tous les cas, la responsabilité quant au manque à gagner, aux économies escomptées mais non réalisées, aux dommages indirects ainsi qu'aux dommages résultant de réclamations de tiers est exclue. Les dommages causées aux données enregistrées ou pour celles-ci 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 : .....

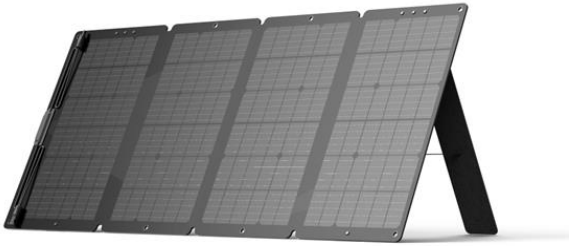
En cas de recours à la garantie, ce certificat de garantie doit être remis avec l'appareil à l'atelier de service agréé ou au revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil !

BLUEPALM

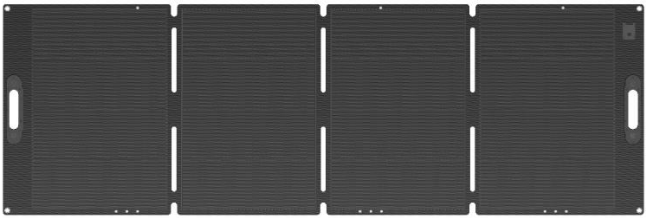
Manuale di istruzioni

Pannello solare

BP-SP120W



BP-SP200W



CONGRATULAZIONI!
GRAZIE PER AVER SCELTO UN PRODOTTO BLUEPALM.

LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE D'USO PRIMA DI INIZIARE IL MONTAGGIO, L'INSTALLAZIONE, IL FUNZIONAMENTO O LA MANUTENZIONE. PROTEGGERE SÉ STESSI E GLI ALTRI SEGUENDO LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA. LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI PUÒ PROVOCARE LESIONI PERSONALI E/O DANNI MATERIALI E/O LA PERDITA DELLA GARANZIA

Uso previsto

Il dispositivo è destinato alla ricarica dei dispositivi BLUEPALM Power Stations. Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso privato.
Adatto all'uso in aree esterne asciutte e soleggiate. I moduli fotovoltaici convertono l'energia solare in corrente continua e sono progettati per l'uso esterno.

Attualmente compatibile con i seguenti modelli, ma senza limitazioni a:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Importanti informazioni sulla sicurezza

Osservare attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

Fare attenzione a non generare cortocircuiti. Evitare di conservare il prodotto insieme a oggetti metallici, come monete, gioielli, chiavi, ecc.

Non bagnare o riscaldare il prodotto, ad esempio mettendolo nel fuoco o in un liquido.

Non collocare il prodotto in un ambiente molto umido e polveroso.

Non smontare il dispositivo in alcun modo.

Non far cadere, appoggiare oggetti pesanti o urtare bruscamente il prodotto.

Collocare il prodotto in un luogo non accessibile a persone prive di esperienza e di conoscenze specifiche, a meno che non vi sia una supervisione o una guida da parte di personale responsabile della loro sicurezza.

Evitare che i bambini utilizzino questo prodotto.

Non coprire il prodotto con asciugamani o indumenti durante l'uso.

Il surriscaldamento durante la carica è un fenomeno normale, tuttavia prestare attenzione.

Scollegare il prodotto tempestivamente quando gli apparecchi sono completamente carichi.

Utilizzare il prodotto normalmente ed evitare scosse elettriche.

Smaltire il prodotto secondo le norme vigenti.

I bambini di età superiore a 3 anni e inferiore a 8 anni possono accendere o spegnere l'apparecchio solo sotto supervisione di un adulto o se sono stati istruiti sull'uso sicuro e comprendono i pericoli che ne derivano, a condizione che l'apparecchio sia posizionato o installato nel suo normale luogo di utilizzo. I bambini di età superiore a 3 anni e inferiore a 8 anni non devono essere autorizzati a inserire la spina nella presa, a

modificare le impostazioni, a pulire l'apparecchio o a eseguire interventi di manutenzione sull'apparecchio.

È vietato adattare o modificare in qualsiasi modo le proprietà di questo apparecchio. Utilizzare solo parti di ricambio e accessori raccomandati dal produttore (la mancata osservanza di questa indicazione può comportare la perdita della copertura della garanzia).

Per eventuali riparazioni dell'apparecchio, della spina di alimentazione o del cavo, rivolgersi sempre al servizio clienti autorizzato dal produttore.

Non permettere ai bambini di giocare con l'apparecchio.

Non toccare la spina con le mani bagnate per evitare scosse elettriche.

Rimuovere l'imballaggio e verificare che l'apparecchio non sia danneggiato. In caso di dubbio, non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi al rivenditore.

Utilizzare l'apparecchio solo in conformità alle indicazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso. Qualsiasi altro utilizzo non raccomandato dal produttore può provocare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.

I sacchetti di plastica possono essere pericolosi; per evitare il pericolo di soffocamento, tenerli lontani da neonati e bambini.

Non lasciare mai i bambini incustoditi in presenza del materiale di imballaggio. Il materiale di imballaggio rappresenta un rischio di soffocamento, in quanto, spesso, i

bambini sottovalutano tali rischi. Tenere sempre i bambini lontani dai materiali di imballaggio.

Durante il trasporto e l'installazione dei componenti meccanici ed elettrici, fare attenzione a tenere i bambini lontani dal sistema e dal luogo di installazione.

Si raccomanda di coprire completamente la superficie di ricezione della luce del modulo con materiale opaco durante l'installazione e di scollegare i terminali positivo e negativo per evitare problemi di generazione di energia.

Durante l'installazione o la risoluzione dei problemi di un impianto fotovoltaico, non indossare anelli metallici, cinturini, orecchini, anelli al naso, anelli alle labbra o altri dispositivi metallici e utilizzare solo strumenti isolati approvati per l'installazione degli impianti elettrici.

Attenersi alle istruzioni di sicurezza per tutti gli altri componenti utilizzati nel sistema, compresi cavi, connettori, regolatori, regolatori di carica, inverter, batterie e altre batterie ricaricabili, ecc.

Utilizzare esclusivamente le apparecchiature, i connettori, i cablaggi e le staffe pertinenti all'installazione di questo sistema di moduli fotovoltaici. Utilizzare sempre moduli dello stesso tipo in un determinato impianto fotovoltaico. I diodi di bypass sono stati integrati nella scatola di giunzione di tutti i moduli.

Per qualsiasi modulo singolo o combinazione di più moduli collegati in serie, l'area della sezione trasversale del cavo e la capacità del connettore devono essere adeguate alla corrente di cortocircuito massima del sistema, altrimenti il cavo e il

connettore si surriscaldano a correnti elevate. I fusibili CC devono essere adeguati al grado di protezione da sovracorrente del modulo.

In condizioni esterne normali, le correnti e le tensioni generate dal modulo saranno diverse da quelle indicate nella scheda tecnica, a seconda delle condizioni atmosferiche e della temperatura ambiente. I dati specificati sulla targhetta sono valori previsti in condizioni di prova standard.

Durante l'installazione dei sistemi, rispettare tutte le leggi e le normative locali, regionali e nazionali. Per l'installazione su un veicolo o un'imbarcazione, osservare le leggi e le normative locali e nazionali applicabili.

Quando si installa il prodotto sul tetto di un veicolo, assicurarsi che il tetto sia ignifugo: Il luogo di installazione deve essere privo di materiali infiammabili. I terminali positivo e negativo del pannello solare devono essere completamente scollegati prima dell'installazione. Per l'installazione elettrica utilizzare esclusivamente strumenti isolati e omologati.

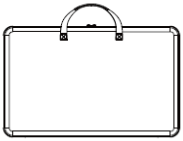
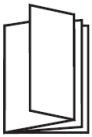
Riciclaggio, smaltimento e dichiarazione di conformità

	***RICICLAGGIO*** I materiali di imballaggio possono essere riciclati. Si raccomanda di smaltirli nella raccolta differenziata.
	***SMALTIMENTO*** Il pittogramma raffigurante un portarifiuti barrato da una croce indica che gli apparecchi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici (RAEE). Gli apparecchi elettrici ed elettronici possono contenere materiali nocivi e pericolosi per l'ambiente. Non smaltirli nei rifiuti residui non differenziati, ma presso un centro di raccolta

	autorizzato per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Così facendo, si contribuirà a preservare le risorse e a proteggere l'ambiente. Per ulteriori informazioni, consultare il rivenditore o le autorità locali. Direttiva 2012/19/UE
CE	**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ** Con la presente si conferma che il presente articolo è conforme ai requisiti essenziali, ai regolamenti e alle linee guida dell'UE. La dichiarazione di conformità dettagliata può essere consultata in qualsiasi momento al seguente link: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Con riserva di modifiche tecniche e rettifiche.

Elenco dei contenuti

			
Custodia protettiva e cavalletto	Pannello solare	Cavo da MC4 a DC7909*1	Manuale d'uso

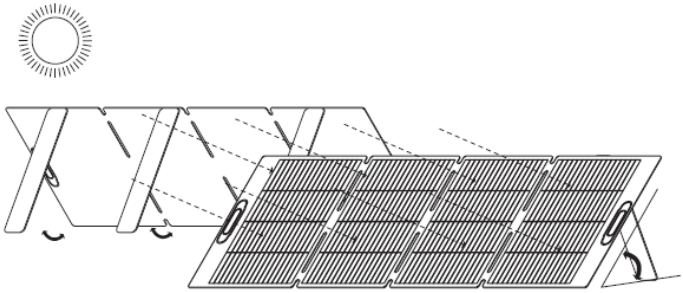
Modalità d'uso

Gli impianti fotovoltaici devono essere installati solo da personale qualificato con competenze e conoscenze professionali adeguate. Il personale addetto all'installazione si assume tutti i rischi di infortunio che possono verificarsi durante l'installazione, tra i quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il rischio di scosse elettriche. Assicurarsi che i moduli siano conformi ai requisiti tecnici generali del sistema e che gli altri componenti del sistema non danneggino i moduli dal punto di vista meccanico o elettrico. I moduli possono essere collegati in serie al fine di incrementare la tensione o in parallelo per incrementare la corrente. In un collegamento in serie, il terminale positivo di un modulo viene trasferito al terminale negativo del secondo modulo. In un collegamento in

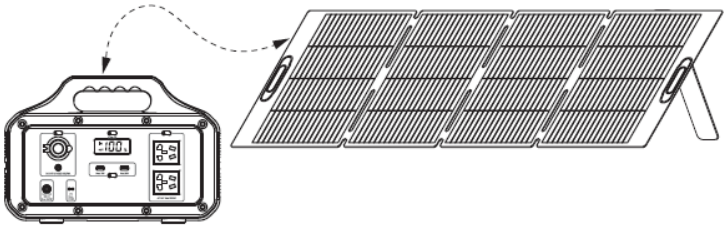
parallelo, i terminali positivi di un modulo e del secondo modulo sono collegati, così come i loro terminali negativi.

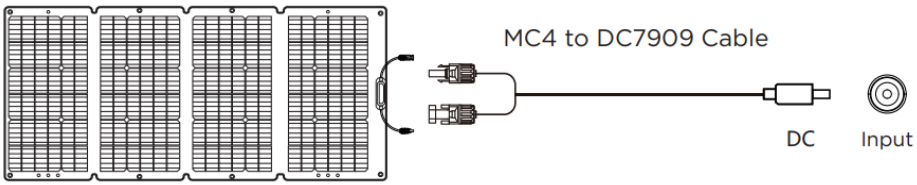
Nota: La possibilità di collegamento in serie e in parallelo descritta sopra costituisce una spiegazione generale. I pannelli solari BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W possono essere collegati esclusivamente in serie. Il collegamento dei pannelli in parallelo non è consentito.

1. Aprire la scheda di ricarica solare e cercare di fare in modo che la luce del sole raggiunga verticalmente
   (90°) la scheda di ricarica solare.



2. Collegare il dispositivo di accumulo di energia/telefono cellulare/pad come indicato.

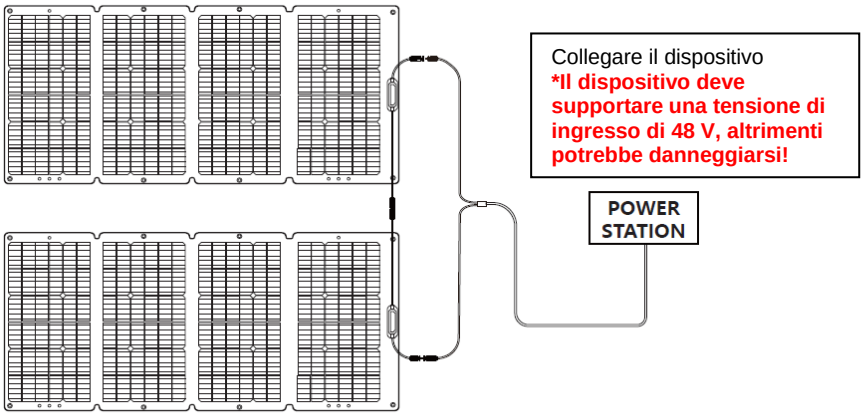




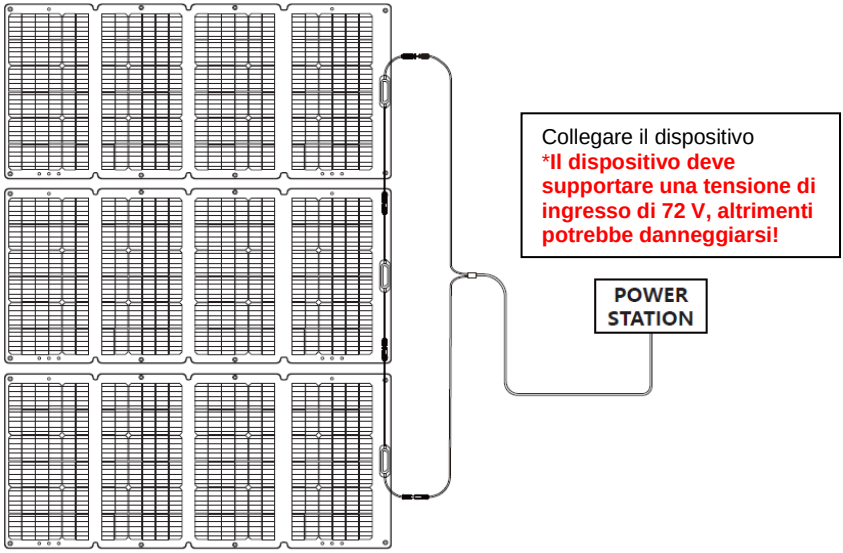
Due modi per ottenere più energia!

Quando la luce illumina la superficie di ricezione della luce del modulo solare, quest'ultimo genera elettricità in corrente continua con una tensione superiore a 24 V. Se i moduli sono collegati in serie, la tensione totale è pari alla somma delle tensioni di ciascun modulo.

1. Collegare due pannelli fotovoltaici a due porte (il collegamento parallelo non è compatibile).



2. Catena di 3 pannelli fotovoltaici per ricaricare il dispositivo.



Domande frequenti

D1: Che tipo di dispositivi possono essere caricati tramite i pannelli fotovoltaici?
Ciascun pannello fotovoltaico dispone di una coppia di porte MC4. È possibile utilizzare un cavo di prolunga solare per caricare i dispositivi tramite le porte MC4.

D2: Il pannello solare è in grado di erogare l'intera potenza di 120/200 watt?
Sì, è in grado di farlo in condizioni ottimali. Dipende dalle condizioni atmosferiche e dall'angolo tra la luce solare e i pannelli.

D3: Il pannello solare è impermeabile?
Il pannello solare è realizzato in materiale impermeabile, resistente e facile da trasportare.

D4: Posso collegare più pannelli fotovoltaici tra loro per utilizzarli?
Grazie alla funzione di concatenamento, è possibile collegare un massimo di tre pannelli fotovoltaici tramite il cavo MC4.

Testare i moduli collegati prima di collegarli al sistema; testare sempre tutti i componenti elettrici ed elettronici del sistema prima di metterlo in funzione e seguire sempre le istruzioni fornite con ciascun componente e apparecchiatura. Per testare le prestazioni elettriche del modulo, il modulo è generalmente esposto alla luce del sole e non deve essere collegato a un carico. Prestare attenzione alla propria sicurezza personale quando si effettuano tali misurazioni. Se si verifica una produzione di energia fuori dalla norma, risolvere il problema seguendo i passaggi indicati di seguito:

- Controllare tutti i cablaggi per assicurarsi che non vi siano circuiti aperti o collegamenti difettosi

- Controllare la tensione a circuito aperto di ciascun modulo

- Controllare la tensione a circuito aperto con il modulo completamente coperto da materiale opaco; quindi rimuovere il materiale opaco e misurare la tensione a circuito aperto ai suoi terminali e confrontarla.

Se esposto alla luce solare diretta, un singolo modulo è in grado di generare tensioni CC superiori a 24 V. L'esposizione a tensioni CC di 24 V o superiori è potenzialmente pericolosa. Possono verificarsi archi elettrici quando si scollegano cavi collegati ai componenti fotovoltaici esposti alla luce del sole.

Tali archi elettrici possono provocare ustioni o incendi. Operare con particolare attenzione, altrimenti si potrebbero verificare ulteriori problemi. È quindi importante proteggersi dall'elettricità!

Specifiche tecniche

Pannello fotovoltaico da 120W
Potenza nominale: 120W ± 5%
Voc: 24,4V ± 5%
Isc: 6,60A ± 5%
Vmp: 19,8V ± 5%
Imp: 6,23A ± 5%
Temperatura di esercizio: -20~60℃
Tipo di cella: Silicio monocristallino
Generale
Peso: 6KG (8,8 libbre)
Dimensioni del pannello non ripiegato: 1370*616*4 MM
Dimensioni del pannello ripiegato: 616*381*45MM
Porte di uscita
Porta solare MC4 in uscita
Concatenabile: Sì, fino a 360W

Pannello fotovoltaico da 200W
Potenza nominale: 200W ± 3%
Voc: 22,95V ± 5%
Isc: 11,66A ± 5%
Vmp: 19,48V ± 5%
Imp: 10,57A ± 5%
Temperatura di esercizio: -10~65℃
Tipo di cella: Silicio monocristallino
Generale
Peso: 8,7KG (19,2 libbre)
Dimensioni del pannello non ripiegato: 2075*681*35 MM
Dimensioni del pannello ripiegato: 681*555*65MM
Porte di uscita
Porta solare MC4 in uscita
Concatenabile: Sì, fino a 600 W

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), oppure (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 prestati al di fuori delle nostre officine autorizzate, i costi di trasporto verso un'officina autorizzata o verso di noi e ritorno, nonché 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 euro,- (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: .....

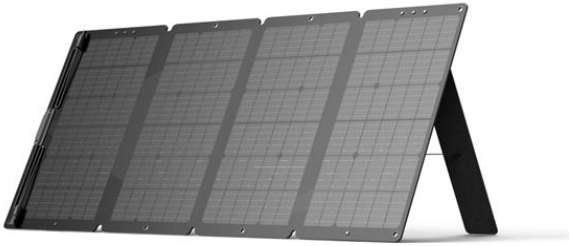
In caso di richiesta di garanzia, il presente certificato di garanzia deve essere consegnato insieme all'apparecchio all'officina di assistenza autorizzata o al rivenditore presso il quale è stato acquistato l'apparecchio!

BLUEPALM

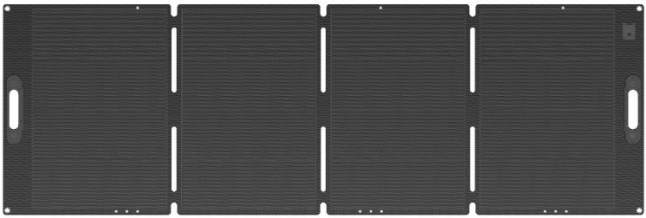
Handleiding

Zonnepaneel

BP-SP120W



BP-SP200W



GEFELICITEERD!
BEDANKT DAT U GEKOZEN HEBT VOOR EEN BLUEPALM-PRODUCT.

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

Beoogd gebruik

Het apparaat is bedoeld voor het opladen van BLUEPALM Power Stations-apparaten. Het apparaat is alleen bedoeld voor privégebruik.
Geschikt voor gebruik in een droge, zonnige buitenomgeving. De zonnepanelen zetten zonne-energie om in gelijkstroom en zijn bedoeld voor buitengebruik.

Momenteel compatibel met onderstaande modellen, maar deze lijst is niet uitputtend:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Belangrijke veiligheidsinformatie

Let goed op de volgende veiligheidsmaatregelen.

Maak geen kortsluiting. Bewaar het product niet samen met metalen voorwerpen, zoals munten, sieraden, sleutels, enz.

Giet geen water over het product en verwarm het product niet, bijvoorbeeld door het in vuur of vloeistof te zetten.

Plaats het product niet in een zeer vochtige en stoffige omgeving.

Haal het apparaat op geen enkele manier uit elkaar.

Laat het product niet vallen, zet er geen zware voorwerpen op en stoot er niet hard tegenaan.

Plaats dit product op een plek waar het buiten bereik is van personen zonder ervaring en relevante kennis, tenzij er toezicht of begeleiding is van personeel dat verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Voorkom dat kinderen dit product gebruiken.

Bedek het product niet met handdoeken of kleding wanneer u het gebruikt.

Warm worden tijdens het opladen is een normaal verschijnsel, wees voorzichtig.

Koppel het product los op tijd los als de apparaten volledig zijn opgeladen.

Gebruik het product normaal en vermijd elektrische schokken.

Verwerk het afgedankte product volgens de voorschriften.

Kinderen ouder dan 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen aan- of uitzetten onder toezicht of als zij instructies hebben gekregen over het veilige gebruik ervan en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen, op voorwaarde dat het apparaat op de normale plaats van gebruik is geplaatst of geïnstalleerd. Kinderen ouder dan 3 en jonger dan 8 jaar mogen niet de stekker in het stopcontact steken, de

instellingen wijzigen, het apparaat reinigen of gebruikersonderhoud aan het apparaat uitvoeren.

Het is verboden de eigenschappen van dit apparaat op enigerlei wijze aan te passen of te wijzigen. Gebruik alleen vervangende onderdelen en accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen (zo niet, dan kan de garantie komen te vervallen).

Neem voor reparaties aan het apparaat, de stekker of de kabel altijd contact op met de door de fabrikant erkende klantenservice.

Laat kinderen niet met het apparaat spelen.

Raak de stekker niet aan met natte handen om elektrische schokken te voorkomen.

Verwijder de verpakking en controleer of het apparaat niet beschadigd is. Gebruik het apparaat niet in geval van twijfel en neem contact op met uw dealer.

Gebruik dit apparaat alleen volgens de richtlijnen in deze handleiding. Elk ander gebruik dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen, kan leiden tot brand, elektrische schokken of letsel.

Plastic zakken kunnen gevaarlijk zijn, houd de plastic zakken uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.

Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal. Het verpakkingsmateriaal gaat gepaard met verstikkingsgevaar. Kinderen onderschatten dergelijke

risico's vaak. Houd kinderen altijd uit de buurt van verpakkingsmateriaal.

Bij het transport en de installatie van mechanische en elektrische onderdelen moeten kinderen uit de buurt van het systeem en de installatieplaats worden gehouden.

Aanbevolen wordt het lichtontvangende oppervlak van de module tijdens de installatie volledig te bedekken met ondoorzichtig materiaal en de positieve en negatieve klemmen los te koppelen om problemen als gevolg van stroomopwekking te voorkomen.

Draag geen metalen ringen, bandjes, oorbellen, neusringen, lipringen of andere metalen voorwerpen bij het installeren of oplossen van problemen met een PV-systeem, en gebruik alleen geïsoleerd gereedschap dat is goedgekeurd voor elektrische installatie.

Houd u aan de veiligheidsvoorschriften voor alle andere onderdelen die in het systeem worden gebruikt, waaronder kabels, connectoren, regelaars, laadregelaars, omvormers, accu's en andere oplaadbare batterijen, enz.

Gebruik alleen de relevante uitrusting, connectoren, bedrading en beugels die van toepassing zijn op de installatie van dit zonnepaneelsysteem. Gebruik altijd modules van hetzelfde type in een bepaald PV-systeem. Voor alle modules zijn omleidingsdioden in de aansluitdoos geïntegreerd.

Voor elke afzonderlijke module of combinatie van meerdere in serie geschakelde modules moeten de doorsnede van de kabel en de capaciteit van de connector afgestemd zijn op de

maximale kortsluitstroom van het systeem, anders raken de kabel en de connector oververhit bij hoge stromen. Gelijkstroom-zekeringen moeten geschikt zijn voor de overstroombeveiligingsklasse van de module.

Onder normale buitenomstandigheden zullen de door de module gegenereerde stromen en spanningen verschillen van die welke in het gegevensblad zijn vermeld, afhankelijk van het weer en de omgevingstemperatuur. De op het typeplaatje vermelde gegevens zijn verwachte waarden onder standaard testomstandigheden.

Neem bij de installatie van systemen alle lokale, regionale en nationale wetten en wettelijke voorschriften in acht. Bij de installatie op een voertuig of vaartuig moeten de relevante lokale en nationale wetten en voorschriften in acht worden genomen.

Wanneer u het product op het dak van een voertuig installeert, moet u ervoor zorgen dat het dak beschermd is tegen brand: De installatieplaats moet vrij zijn van brandbare materialen. De positieve en negatieve klemmen van het zonnepaneel moeten vóór de installatie volledig worden losgekoppeld. Gebruik alleen goedgekeurd geïsoleerd gereedschap voor elektrische installatie.

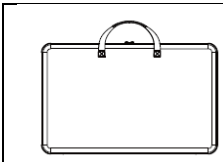
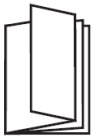
Recycling, verwijdering en conformiteitsverklaring

	***RECYCLING*** Het verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled. Aanbevolen wordt om dit gescheiden te verwijderen.

	***VERWIJERING*** Het pictogram met de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat elektrische en elektronische apparaten gescheiden van het huishoudelijk afval (WEEE) moeten worden verwijderd. Elektrische en elektronische apparaten kunnen schadelijke en milieugevaarlijke materialen bevatten. Verwijder ze niet als ongesorteerd restafval, maar via een geregistreerd inzamelcentrum voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Op die manier draagt u bij aan het behoud van hulpbronnen en de bescherming van het milieu. Raadpleeg uw dealer of de plaatselijke autoriteiten voor meer informatie. Richtlijn 2012/19/EU
	**CONFORMITEITSVERKLARING** Bij dezen bevestigen wij dat dit artikel voldoet aan de essentiële vereisten, voorschriften en richtlijnen van de EU. De gedetailleerde conformiteitsverklaring kan te allen tijde via de volgende link worden bekeken: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.

Verpakkingslijst

			
Beschermende behuizing en standaard	Zonnepaneel	MC4 naar DC7909 kabel*1	Handleiding

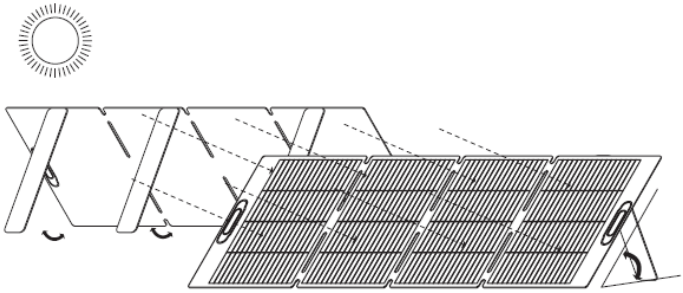
Gebruik

Fotovoltaïsche systemen mogen alleen worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel met relevante professionele vaardigheden en kennis. Installateurs

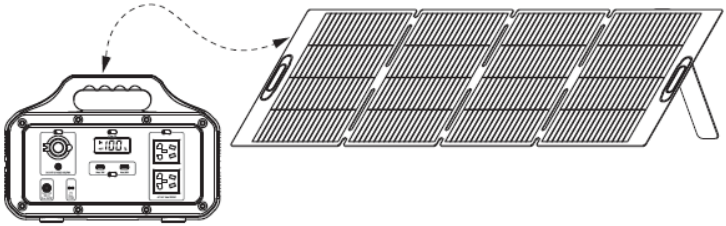
dragen alle risico's van verwondingen die zich tijdens de installatie kunnen voordoen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, het risico van elektrische schokken. Zorg ervoor dat de modules voldoen aan de algemene technische vereisten van het systeem en dat andere systeemcomponenten de modules niet mechanisch of elektrisch beschadigen. Modules kunnen in serie worden geschakeld om de spanning te verhogen of parallel om de stroom te verhogen. Bij een serieschakeling wordt de positieve klem van de ene module overgebracht naar de negatieve klem van de tweede module. Bij een parallelle schakeling zijn de positieve klemmen van de ene module en de tweede module met elkaar verbonden, evenals hun negatieve klemmen.

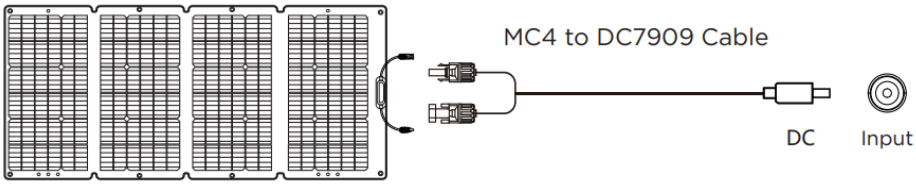
Opmerking: De hierboven beschreven mogelijkheid om panelen in serie en parallel aan te sluiten, is een algemene uitleg. De BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W-zonnepanelen mogen uitsluitend in serie worden geschakeld. Het parallel schakelen van de panelen is niet toegestaan.

1. Open het zonnelaadboard en probeer het zonlicht verticaal (90°) op het zonnelaadbord te laten schijnen.



2. Sluit het energieopslagapparaat/mobiele telefoon/pad zoals vereist aan.

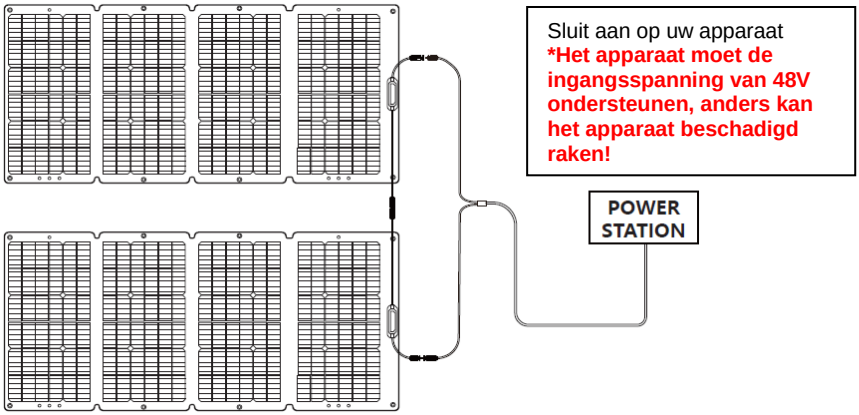




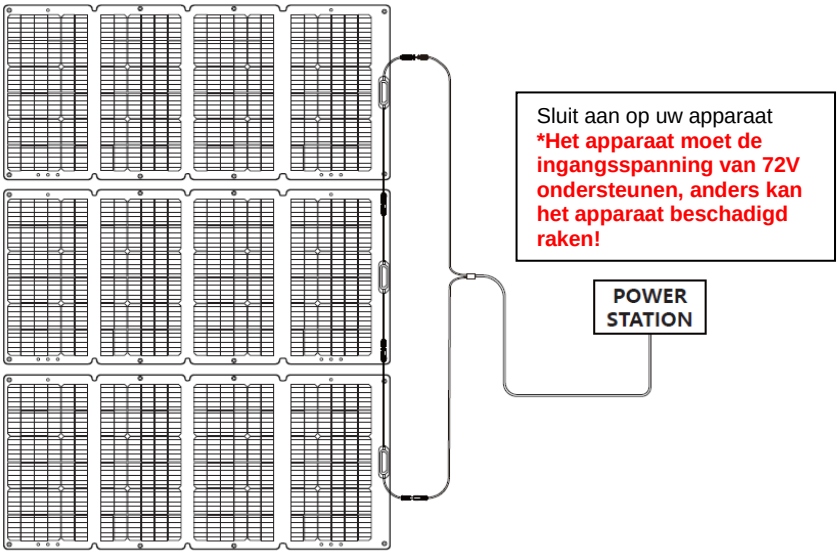
Twee manieren om meer vermogen te krijgen!

Wanneer licht op het lichtontvangende oppervlak van de zonnemodule schijnt, genereert de zonnemodule gelijkstroom met een spanning van meer dan 24 V. Als de modules in serie zijn geschakeld, is de totale spanning gelijk aan de som van de spanning van elke module.

1.Sluit twee zonnepanelen aan op twee poorten (parallelle schakeling wordt niet ondersteund).



2.Schakel 3 zonnepanelen in serie om uw apparaat op te laden.



Veelgestelde

V1: Welk type apparaten kunnen door de zonnepanelen worden opgeladen?
Elk zonnepaneel heeft een paar MC4-poorten. U kunt een verlengkabel voor zonne-energie gebruiken om uw apparaten op te laden via MC4-poorten.

V2: Kan het zonnepaneel het volledige vermogen van 120/200 watt leveren?
Ja, dit is mogelijk bij optimale omstandigheden. Het hangt af van het weer en de hoek tussen het zonlicht en de panelen.

V3: Is het zonnepaneel waterdicht?
Het zonnepaneel is gemaakt van waterdicht materiaal en is waterdicht, duurzaam en gemakkelijk mee te nemen.

V4: Kan ik meerdere zonnepanelen in serie schakelen voor gebruik?

Dankzij de serieschakelingsfunctie kunt u maximaal drie zonnepanelen in serie schakelen via een MC4-kabel.

Test geschakelde modules voordat u ze op het systeem aansluit; test altijd alle elektrische en elektronische componenten van het systeem voordat u het systeem in gebruik neemt, en volg altijd de instructies die bij elk onderdeel en elk uitrustingsdeel worden geleverd. Om de elektrische prestaties van de module te testen, wordt de module over het algemeen blootgesteld aan zonlicht en mag deze niet op een belasting worden aangesloten. Let bij deze metingen op uw persoonlijke veiligheid. Mocht zich een abnormale stroomopwekking voordoen, moet u het probleem oplossen door onderstaande stappen te volgen:

- Controleer alle bedrading op open circuits of slechte verbindingen
- Controleer de nullastspanning van elke module
- Controleer de nullastspanning met de module volledig bedekt met ondoorzichtig materiaal; verwijder vervolgens het ondoorzichtige materiaal en meet de nullastspanning bij de klemmen en vergelijk.

Bij blootstelling aan direct zonlicht kan één module gelijkspanning van meer dan 24 V genereren. Blootstelling aan gelijkspanning van 24 V of hoger is potentieel gevaarlijk. Er kunnen vonken ontstaan bij het losmaken van draden die verbonden zijn met de aan zonlicht blootgestelde PV-onderdelen.

Dergelijke vonken kunnen brandwonden of brand veroorzaken. Gelieve voorzichtig te werk te gaan, anders kan dit aanleiding geven tot verdere problemen. Het is daarom belangrijk om uzelf te beschermen tegen elektriciteit!

Technische specificaties

120W zonnepaneel
Nominaal vermogen: 120W ± 5%
Voc: 24,4V ± 5%
Isc: 6,60A ± 5%
Vmp: 19,8V ± 5%
Imp: 6,23A ± 5%
Werktemperatuur: -20~60℃
Celtype: Monokristallijn silicium
Algemeen
Gewicht: 6KG (8,8 lbs)
Uitgeklapte afmetingen: 1370*616*4 MM
Ingeklapte afmetingen: 616*381*45MM
Uitgangen
MC4 zonnepoort naar uitgang
In serie schakelbaar: Ja, tot 360W

200W zonnepaneel
Nominaal vermogen: 200W ± 3%
Voc: 22,95V ± 5%
Isc: 11,66A ± 5%
Vmp: 19,48V ± 5%
Imp: 10,57A ± 5%
Werktemperatuur: -10~65℃
Celtype: Monokristallijn silicium
Algemeen
Gewicht: 8,7KG (19,2 lbs)
Uitgeklapte afmetingen: 2075*681*35 MM
Ingeklapte afmetingen: 681*555*65 MM
Uitgangen
MC4 zonnepoort naar uitgang
In serie schakelbaar: Ja, tot 600W

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 transportkosten 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 plaatsvervangers 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: .....

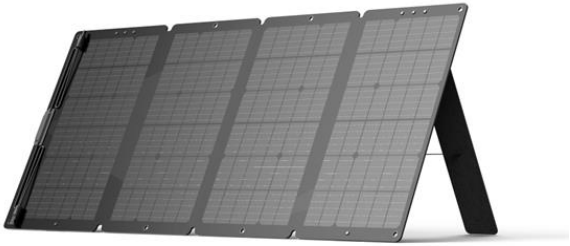
In geval van een garantieclaim moet dit garantiebewijs samen met het apparaat overhandigd worden aan de erkende servicewerkplaats of de dealer waar u het apparaat gekocht heeft!

BLUEPALM

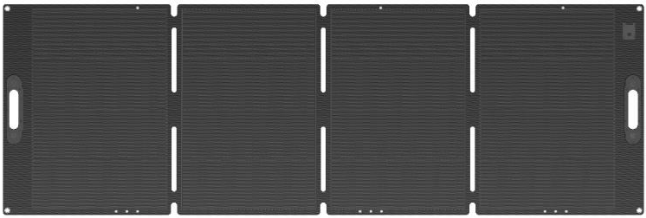
Instruktionsmanual

Solpanel

BP-SP120W



BP-SP200W



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

LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT INNAN DU STARTAR MONTERING, INSTALLATION, DRIFT ELLER UNDERHÅLL. SKYDDA DIG SJÄLV OCH ANDRA GENOM ATT FÖLJA SÄKERHETSINSTRUKTIONER. UNDERLÅTANDE ATT FÖLJA INSTRUKTIONER KAN RESULTERA I PERSONSKADA OCH/ELLER EGENDOMSSKADA OCH/ELLER FÖRLUST AV GARANTI

Avsedd användning

Enheten är avsedd för laddning av BLUEPALM Power Stations-enheter. Enheten är endast avsedd för privat bruk. Lämplig för användning i torra, soliga utomhusområden. Solcellsmodulerna omvandlar solenergi till DC-elektricitet och de är designade för utomhusbruk.

För närvarande kompatibel med nedanstående modeller men inte begränsade till:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Viktig säkerhetsinformation

Observera följande säkerhetsföreskrifter noggrant.

Gör inte en kortslutning. Undvik att förvara produkten tillsammans med metallföremål, såsom mynt, smycken, nycklar osv.

Vattna eller värm inte produkten, som att placera den i eld eller vätska.

Placera inte produkten i en mycket fuktig och dammig miljö.

Ta inte isär enheten på något sätt.

Tappa inte, lägg inte tunga föremål på eller påverka inte produkten kraftigt.

Placera denna produkt på en plats där den inte kan nås av personer som saknar erfarenhet och relevant kunskap om det inte finns övervakning eller vägledning av personal som ansvarar för deras säkerhet.

Barn får inte använda produkten.

Täck inte över produkten med handdukar eller kläder när du använder den.

Att bli varm när du laddar är ett normalt, var försiktig.

Koppla från produkten i tid om apparaterna är fulladdade.

Använd produkten normalt och undvik elektriska stötar.

Vänligen hantera skroten enligt bestämmelserna.

Barn över 3 och under 8 år får endast slå på eller stänga av apparaten under uppsikt eller om de har blivit instruerade i hur den ska användas på ett säkert sätt och förstår de risker som uppstår, under förutsättning att apparaten är placerad eller installerad på den normala användningsplatsen. Barn över 3 och under 8 år får inte sätta in kontakten i uttaget, ändra inställningarna, rengöra apparaten eller utföra användarunderhåll på apparaten.

Det är förbjudet att på något sätt anpassa eller ändra egenskaperna hos denna apparat. Använd endast reservdelar

och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren (underlåtenhet att göra detta kan leda till att garantin går förlorad).

För eventuella reparationer av apparaten, nätkontakten eller kabeln, kontakta alltid kundtjänst som auktoriserats av tillverkaren.

Låt inte barn leka med apparaten.

För att undvika elektriska stötar, rör inte kontakten med våta händer.

Ta bort förpackningen och kontrollera att apparaten inte är skadad. Om du är tveksam, använd inte apparaten utan kontakta din återförsäljare.

Använd endast denna apparat i enlighet med riktlinjerna i denna bruksanvisning. All annan användning som inte rekommenderas av tillverkaren kan leda till brand, elektriska stötar eller personskador.

Plastpåsar kan vara farliga, för att undvika kvävningsrisk håll plastpåsarna borta från spädbarn och barn.

Lämna aldrig barn utan tillsyn med förpackningsmaterialet. Det finns risk för kvävning i förpackningsmaterialet. Barn underskattar ofta sådana risker. Håll alltid barn borta från förpackningsmaterial.

Vid transport och installation av mekaniska och elektriska komponenter, var noga med att hålla barn borta från systemet och installationsplatsen.

Det rekommenderas att den ljusmottagande ytan på modulen är helt täckt med ogenomskinligt material under installationen och att de positiva och negativa terminalerna kopplas bort för att förhindra problem som uppstår vid elproduktion.

Vid installation eller felsökning av ett PV-system, använd inte metallringar, remmar, örhängen, näsringar, läppringar eller andra metallanordningar, och använd endast isolerade verktyg som är godkända för elektrisk installation.

Vänligen följ säkerhetsinstruktionerna för alla andra komponenter som används i systemet, inklusive kablar, kontakter, kontroller, laddningsregulatorer, växelriktare, batterier och andra laddningsbara batterier osv.

Använd endast relevant utrustning, kontakter, kablar och fästen som är tillämpliga för installationen av detta solcellsmodulsystem. Använd alltid moduler av samma typ i ett visst PV-system. Bypass-dioder har integrerats i kopplingsdosan för alla moduler.

För varje enskild modul eller kombination av mer än en modul anslutna i serie måste kabelns area och kontaktens kapacitet passa systemets maximala kortslutningsström, annars kommer kabeln och kontakten att överhettas vid höga strömmar. DC-säkringar måste vara lämpliga för modulens överströmsskyddsklassificering.

Under normala utomhusförhållanden kommer de strömmar och spänningar som genereras av modulen att skilja sig från de som anges i databladet, beroende på väder och omgivningstemperaturer. Data som anges på märkskylten är förväntade värden under standardtestförhållanden.

Vid installation av system, vänligen observera alla lokala, regionala och nationella lagar och lagstadgade föreskrifter. När du installerar dem på ett fordon eller fartyg, vänligen observera relevanta lokala och nationella lagar och förordningar.

När du installerar produkten på taket av ett fordon, se till att taket är skyddat mot brand: Installationsplatsen bör vara fri från brandfarliga material. Solpanelens plus- och minuspoler ska kopplas bort helt innan installation. Använd endast godkända isolerade verktyg för elinstallation.

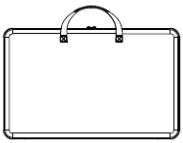
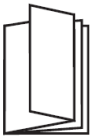
Återvinning, bortskaffning och försäkran om överensstämmelse

	***ÅTERVINNING*** Förpackningsmaterialet kan återvinnas. Bortskaffa det som separerat avfall.
	***BORTSKAFFANDE*** Piktogrammet med den överkorsade soptunnan anger att elektriska och elektroniska apparater måste kasseras separat från hushållsavfall (WEEE). Elektriska och elektroniska apparater kan innehålla skadliga och miljöfarliga material. Släng dem inte som osorterat restavfall, utan hos en registrerad insamlingscentral för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att göra det hjälper du till att spara resurser och skydda miljön. Kontakta din återförsäljare eller dina lokala myndigheter för ytterligare information. Direktiv 2012/19/EU
	**FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE** Vi bekräftar härmed att denna artikel överensstämmer med EU:s grundläggande krav, förordningar och riktlinjer. Den detaljerade försäkran om överensstämmelse kan ses när som helst via följande länk: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Förbehåll för fel och tekniska ändringar.

BLUEPALM

Stycklista

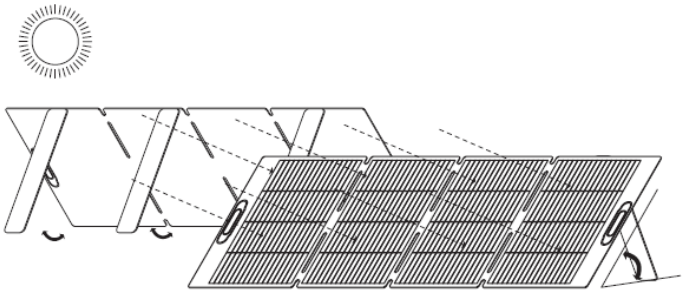
			
Skyddsväska och stöd	Solpanel	MC4 till DC7909-kabel*1	Användarmanual

Hur man använder

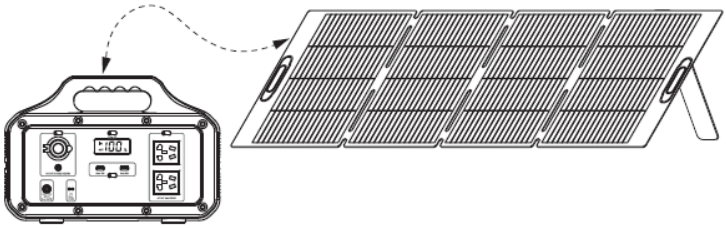
Solcellsanläggningar får endast installeras av kvalificerad personal med relevanta yrkeskunskaper och andra kunskaper. Installatörer ska bära all risk för skada som kan uppstå under installationen, inklusive, men inte begränsat till, risken för elektriska stötar. Se till att modulerna uppfyller allmänna systemtekniska krav och att andra systemkomponenter inte skadar modulerna mekaniskt eller elektriskt. Moduler kan kopplas i serie för att öka spänningen eller parallellt för att öka strömmen. I en seriekoppling överförs den positiva terminalen på en modul till den negativa terminalen på den andra modulen. I en parallellkoppling är de positiva terminalerna på en modul och den andra modulen anslutna, detta gäller även för deras negativa terminaler.

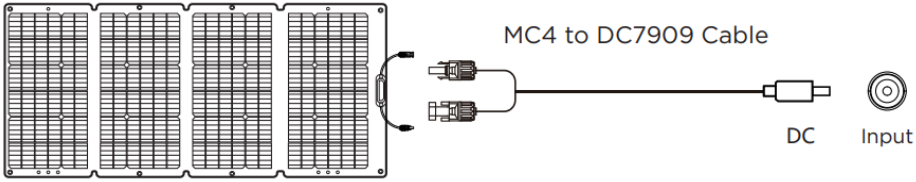
Obs! Den ovan beskrivna möjligheten att seriekoppla och parallellkoppla utgör en allmän förklaring. Solpanelerna BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W får endast seriekopplas. Parallellkoppling av panelerna är inte tillåten.

1. Öppna solcellsladdningsbrädan och försök få solljuset att lysa vertikalt (90°) på solcellsladdningskortet.



2. Anslut energilagringsenheten/mobiltelefonen/plattan efter behov.

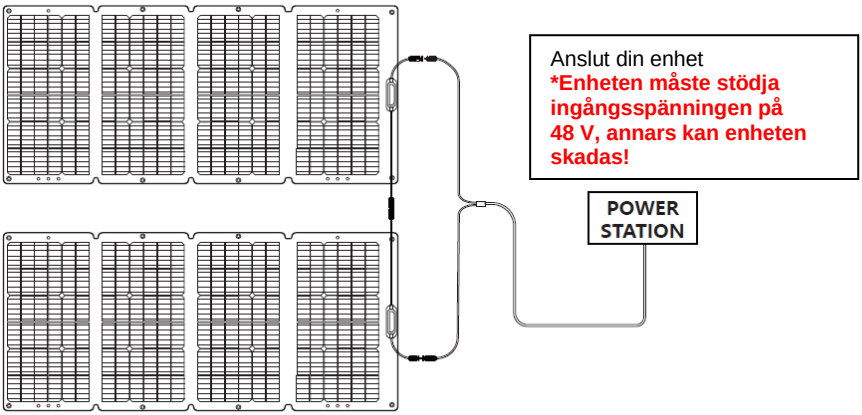




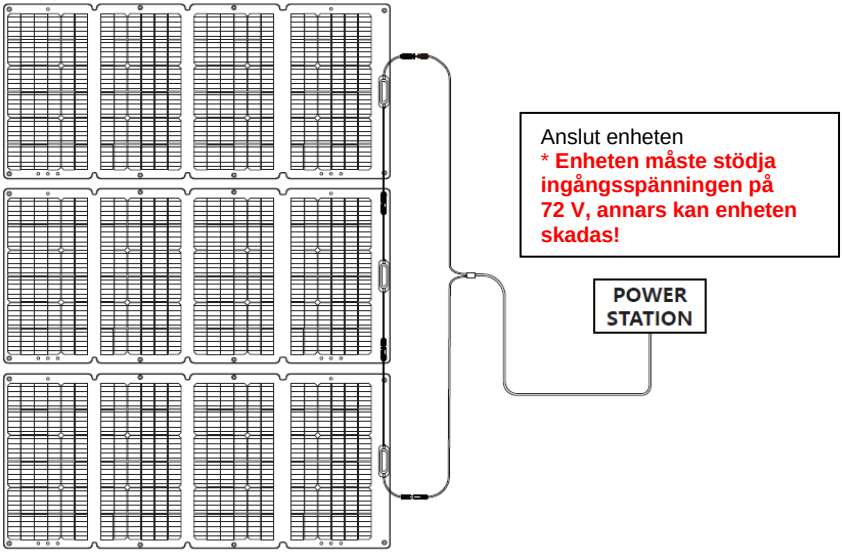
Två sätt att få mer kraft!

När ljus lyser på solcellsmodulens ljusmottagande yta kommer solcellsmodulen att generera DC-elektricitet med en spänning på över 24 V. Om moduler är seriekopplade är den totala spänningen lika med summan av spänningen för varje modul.

1.Anslut två solpaneler till två portar (parallell anslutning stöds inte).



2. Kedja 3 solpaneler för att ladda enheten.



Vanliga

F1: Vilken typ av enheter kan laddas av solpanelerna?
Varje solpanel har ett par MC4-portar. Du kan använda en solcellsförlängningskabel för att ladda dina enheter via MC4-portar.

F2: Kan solpanelen ge ut hela effekten på 120/200 watt?
Ja, den kan göra detta när den är i bästa skick. Det beror på vädret och vinkeln mellan solljuset och panelerna.

F3: Är solpanelen vattentät?
Solpanelen är gjord av vattentätt material, vattentät, hållbar och lätt att transportera.

F4: Kan jag koppla ihop flera solpaneler och använda dem?
Tack vare den kedjebara funktionen kan du koppla samman max. tre solpaneler via MC4-kabel.

Testa anslutna moduler innan du ansluter dem till systemet; testa alltid alla elektriska och elektroniska komponenter i systemet innan systemet tas i drift, och följ alltid instruktionerna som medföljer varje del och utrustning. För att testa modulens elektriska prestanda utsätts modulen i allmänhet för solljus och får inte anslutas till en last. Var uppmärksam på din personliga säkerhet när du gör dessa mätningar. Om onormal kraftgenerering inträffar, felsök problemet genom att följa stegen nedan:

- Kontrollera alla kablar för att säkerställa att det inte finns några öppna kretsar eller dåliga anslutningar
- Kontrollera den öppna kretsspänningen för varje modul
- Kontrollera den öppna kretsspänningen med modulen helt täckt med ogenomskinligt material; ta sedan bort det ogenomskinliga materialet och mät den öppna kretsspänningen vid dess terminaler och jämför.

När den utsätts för direkt solljus kan en enda modul generera likspänningar som är större än 24 V. Exponering för likspänningar på 24 V eller högre är potentiellt farlig. Ljusbågsbildning kan uppstå vid bortkoppling av kablar som är anslutna till PV-komponenter som utsätts för solljus.

Sådana ljusbågar kan orsaka brännskador eller brand. Arbeta med särskild försiktighet, annars kan du drabbas av ytterligare problem. Skydda dig därför mot el!

Tekniska specifikationer

120 W solpanel
Märkeffekt: 120 W ± 5 %
Voc: 24,4 V ± 5 %
Isc: 6,60 A ± 5 %
Vmp: 19,8 V ± 5 %
Imp: 6,23 A ± 5 %
Arbetstemperatur: -20~60 ℃
Celltyp: Monokristallint kisel
Allmänna
Vikt: 6 kg (8,8 lbs)
Ovikta mått: 1370*616*4 MM
Vikta mått: 616*381*45MM
Utgångsportar
MC4 Solar Port för utgång
Kedjebar: Ja, upp till 360 W

200 W solpanel
Märkeffekt: 200 W ± 3 %
Voc: 22,95 V ± 5 %
Isc: 11,66 A ± 5 %
Vmp: 19,48 V ± 5 %
Imp: 10,57 A ± 5 %
Arbetstemperatur: -10~65 ℃
Celltyp: Monokristallint kisel
Allmänna
Vikt: 8,7kg (19,2 lbs)
Ovikta mått: 2075*681*35 MM
Vikta mått: 681*555*65 MM
Utgångsportar
MC4 Solar Port för utgång
Kedjebar: Ja, upp till 600 W

BLUEPALM

GARANTI

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

För denna BLUEPALM-enhet ger vi en garantitid på 2 år från inköpsdatum, giltig i Österrike, Tyskland, Sverige, Nederländerna, Rumänien, Tjeckien och Slovakien! Om, mot förmodan, servicearbete ändå skulle vara nödvändigt på din enhet under denna period, garanterar vi härmed att enheten repareras kostnadsfritt (reservdelar och arbetskraft) eller (efter Schuss bedömning) att byta ut produkten. Om varken reparation eller utbyte är möjligt av ekonomiska skäl förbehåller vi oss rätten att utfärda en kreditnota för det aktuella värdet. Kontakta din återförsäljare eller oss direkt vid garantianspråk. Vi vill påpeka att reparationsarbeten som inte har utförts av den auktoriserade kontraktsverkstaden i Österrike omedelbart upphäver denna garantis giltighet.

Denna garanti täcker inte:

- Reparation eller utbyte av delar på grund av normalt slitage
- Skador på grund av att bruksanvisningen inte har följts
- Enheter som används - även endast delvis - för kommersiella ändamål
- 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.
- Konsumenternas förväntningar inte har uppfyllts.
- Skador orsakade av force majeure, vatten, blixtnedslag, överspänning.
- Enheter där typbeteckning och/eller serienummer på enheten 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 detta.

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

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

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

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

Typbeteckning: ....

Serienummer: ....

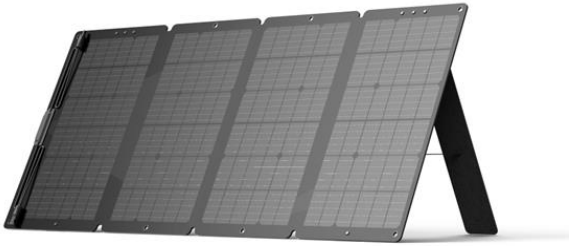
Vid garantianspråk måste detta garantibevis överlämnas tillsammans med enheten till den auktoriserade serviceverkstaden eller den återförsäljare som du har köpt enheten av!

BLUEPALM

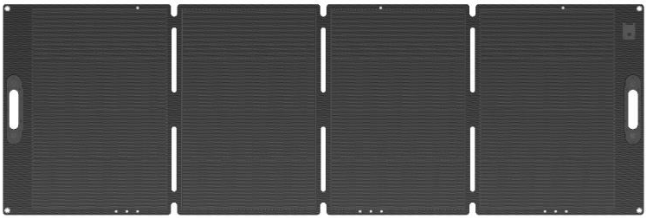
Návod k použití

Solární panel

BP-SP120W



BP-SP200W



GRATULUJEME!
DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI VÝROBEK BLUEPALM.

PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE, INSTALACE, PROVOZU NEBO ÚDRŽBY SI PROSÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE UŽIVATELSKU PŘÍRUČKU. CHRAŇTE SEBE I OSTATNÍ DODRŽOVÁNÍM BEZPEČNOSTNÍCH POKYNŮ. NEDODRŽENÍ POKYNŮ MŮŽE ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ OSOB A/NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU A/NEBO ZTRÁTU ZÁRUKY

Zamýšlené použití

Zařízení je určeno pro nabíjení zařízení BLUEPALM Power Stations. Zařízení je určeno pouze pro soukromé použití. Vhodné pro použití v suchých a slunných venkovních prostorách. Solární moduly přeměňují sluneční energii na stejnosměrnou elektřinu a jsou určeny pro venkovní použití.

V současné době kompatibilní, nikoli však výhradně, s níže uvedenými modely:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Důležité bezpečnostní informace

Prosím, věnujte pozornost následujícím bezpečnostním opatřením.

Nezpůsobujte zkrat. Neskladujte výrobek společně s kovovými předměty, jako jsou mince, šperky, klíče atd.

Výrobek nepolévejte vodou ani jej nezahřívejte, nevkládejte jej do ohně nebo kapaliny.

Neumisťujte výrobek do vysoce vlhkého a prašného prostředí.

Zařízení žádným způsobem nerozebírejte.

Zamezte pádu výrobku na zem, nepokládejte na něj těžké předměty ani do něj silně nevrážejte.

Umístěte tento výrobek na místo, kam se nedostanou osoby, které nemají dostatek zkušeností a příslušných znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo vedením osob odpovědných za jejich bezpečnost.

Tento výrobek nesmí obsluhovat děti.

Při používání nezakrývejte výrobek ručníky ani oblečením.

Zahřívání při nabíjení je normální jev, buďte opatrní.

Pokud jsou spotřebiče plně nabité, včas je od výrobku odpojte.

Používejte výrobek běžným způsobem a vyvarujte se úrazu elektrickým proudem.

S odpadovým materiálem nakládejte v souladu s předpisy.

Děti starší 3 let a mladší 8 let mohou zařízení zapínat nebo vypínat pouze pod dozorem nebo pokud byly poučeny o jeho bezpečném používání a rozumí nebezpečím, která z toho plynou, za podmínky, že je zařízení umístěno nebo instalováno na obvyklém místě použití. Děti starší 3 let a mladší 8 let nesmí zasouvat zástrčku do zásuvky, měnit nastavení, čistit zařízení nebo na něm provádět uživatelskou údržbu.

Je zakázáno jakkoli upravovat nebo pozměňovat vlastnosti tohoto zařízení. Používejte pouze náhradní díly a příslušenství

doporučené výrobcem (neučiníte-li tak, může dojít ke ztrátě záruky).

V případě jakýchkoliv oprav zařízení, zástrčky nebo kabelu se vždy obraťte na zákaznický servis autorizovaný výrobcem.

Děti si nesmí se zařízením hrát.

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama.

Odstraňte obal a zkontrolujte, zda zařízení není poškozeno. V případě pochybností zařízení nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce.

Používejte toto zařízení pouze v souladu s pokyny v tomto návodu k obsluze. Jakékoli jiné použití, které není doporučeno výrobcem, může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění.

Plastové sáčky mohou být nebezpečné, abyste předešli nebezpečí udušení, udržujte je mimo dosah kojenců a dětí.

Nikdy nenechávejte děti s obalovým materiálem bez dozoru. Hrozí nebezpečí udušení obalovým materiálem. Děti taková rizika často podceňují. Obalové materiály vždy udržujte mimo dosah dětí.

Při přepravě a instalaci mechanických a elektrických součástí dbejte na to, aby se děti nedostaly do blízkosti systému a místa instalace.

Doporučuje se, aby byl povrch modulu přijímající světlo během instalace zcela pokryt neprůhledným materiálem a aby byly

kladné a záporné svorky odpojeny, aby se předešlo problémům způsobeným výrobou energie.

Při instalaci nebo odstraňování poruch fotovoltaického systému nenoste kovové prstýnky, náramky, náušnice, piercing v nose nebo na rtech ani jiné kovové předměty a používejte pouze izolované nástroje schválené pro elektrickou instalaci.

Dodržujte prosím bezpečnostní pokyny pro všechny ostatní komponenty použité v systému, včetně kabelů, konektorů, ovladačů, regulátorů nabíjení, invertorů, baterií a dalších dobíjecích baterií atd.

Používejte pouze příslušné vybavení, konektory, kabeláž a držáky vhodné pro instalaci tohoto systému solárních modulů. V jednom fotovoltaickém systému vždy používejte moduly stejného typu. Do propojovací skříňky všech modulů byly integrovány bypassové diody.

U každého jednotlivého modulu nebo kombinace více než jednoho modulu zapojeného do série musí průřez kabelu a kapacita konektoru vyhovovat maximálnímu zkratovému proudu systému, jinak se kabel a konektor při vysokých proudech přehřívají. Pojistky stejnosměrného proudu musí odpovídat jmenovité hodnotě nadproudové ochrany modulu.

Za normálních venkovních podmínek se budou proudy a napětí generované modulem lišit od hodnot uvedených v datovém listu v závislosti na počasí a okolní teplotě. Údaje uvedené na typovém štítku jsou očekávané hodnoty za standardních zkušebních podmínek.

Při instalaci systémů dodržujte všechny místní, regionální a vnitrostátní zákony i zákonné předpisy. Při jejich instalaci na vozidlo nebo plavidlo dodržujte příslušné místní a vnitrostátní zákony a předpisy.

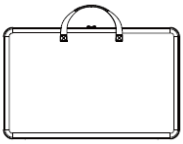
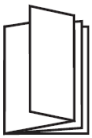
Při instalaci výrobku na střechu vozidla zajistěte, aby byla střecha chráněna proti požáru: V místě instalace by neměly být žádné hořlavé materiály. Před instalací by měly být kladné a záporné svorky solárního panelu zcela odpojeny. Pro elektrickou instalaci používejte pouze schválené izolované nástroje.

Recyklace, likvidace a prohlášení o shodě

	***RECYKLACE*** Obalové materiály lze recyklovat. Likvidujte je prosím spolu s tříděným odpadem.
	***LIKVIDACE*** Piktogram s přeškrtnutou popelnicí označuje, že elektrická a elektronická zařízení musí být likvidována odděleně od domovního odpadu (OEEZ). Elektrická a elektronická zařízení mohou obsahovat škodlivé a pro životní prostředí nebezpečné materiály. Nevyhazujte je do netříděného zbytkového odpadu, ale odevzdejte je na registrovaném sběrném místě pro elektrická a elektronická zařízení. Pomůžete tím šetřit zdroje a chránit životní prostředí. Další informace vám poskytne váš prodejce nebo místní úřady. Směrnice 2012/19/EU
	**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ** Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky, předpisy a směrnicemi EU. Podrobné prohlášení o shodě si můžete kdykoli prohlédnout na tomto odkazu: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Chyby a technické změny vyhrazeny.

Obsah dodávky

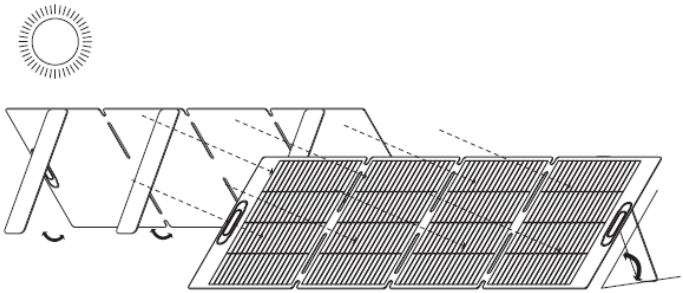
			
Ochranné pouzdro a stojánek	Solární panel	Kabel MC4 k DC7909*1	Uživatelská příručka

Jak používat

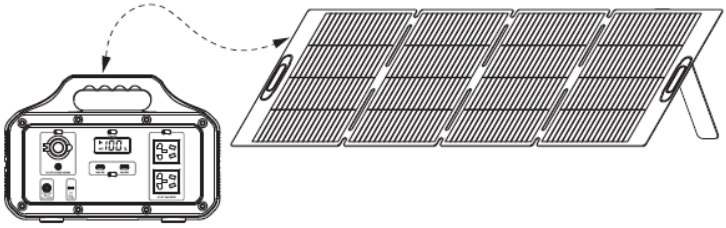
Solární fotovoltaické systémy smí instalovat pouze kvalifikovaný personál s příslušnými odbornými znalostmi a dovednostmi. Montážní technici nesou veškeré riziko úrazu, ke kterému může dojít během instalace, mimo jiné včetně rizika úrazu elektrickým proudem. Ujistěte se, že moduly splňují obecné technické požadavky na systém a že ostatní součásti systému moduly mechanicky ani elektricky nepoškodí. Moduly lze zapojit do série pro zvýšení napětí nebo paralelně pro zvýšení proudu. V sériovém zapojení je kladná svorka jednoho modulu přenesena na zápornou svorku druhého modulu. V paralelním zapojení jsou kladné svorky jednoho a druhého modulu propojeny, stejně jako jejich záporné svorky.

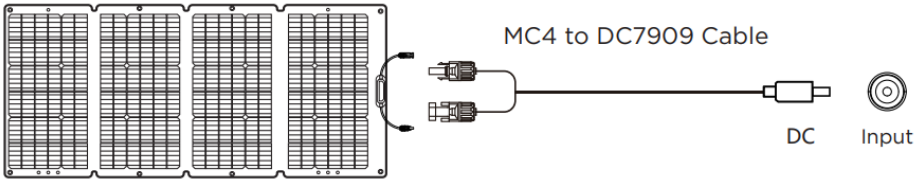
Upozornění: Výše popsaná možnost sériového a paralelního zapojení představuje obecné vysvětlení. Solární panely BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W se smí zapojovat výhradně sériově. Paralelní zapojení panelů není povoleno.

1. Otevřete solární nabíjecí desku a pokuste se, aby sluneční světlo dopadalo vertikálně
   (90°) na solární nabíjecí desku.



2. Podle potřeby připojte zařízení pro ukládání energie/mobilní telefon/tablet.

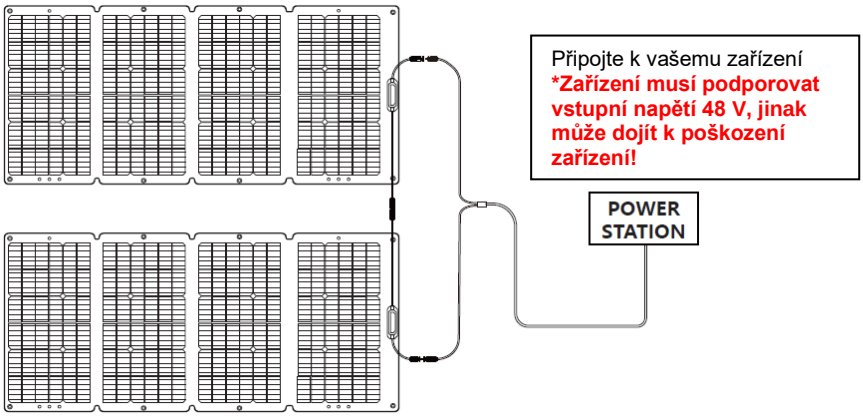




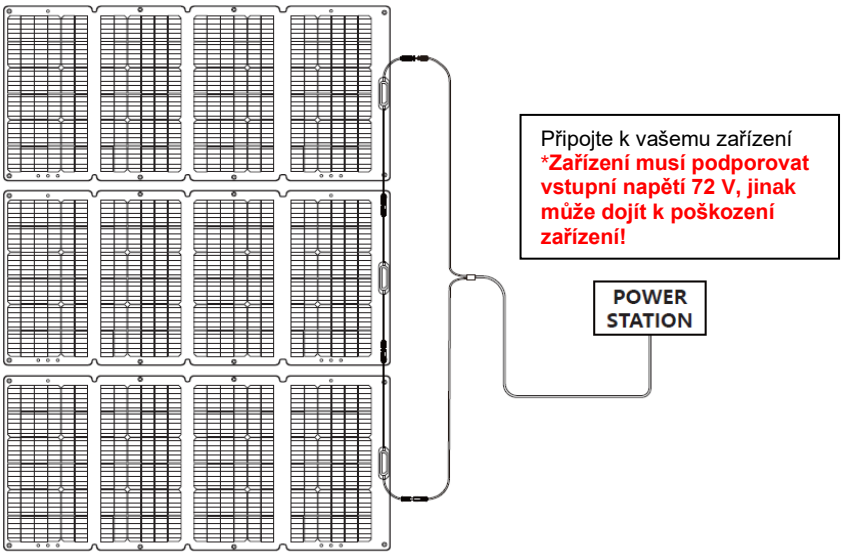
Dva způsoby, jak získat více energie!

Když na světlo přijímající povrch solárního modulu dopadá světlo, solární modul generuje stejnosměrnou elektřinu s napětím vyšším než 24 V. Pokud jsou moduly zapojeny do série, celkové napětí se rovná součtu napětí jednotlivých modulů.

1. Připojte dva solární panely ke dvěma portům (paralelní připojení není podporováno).



2. Propojte 3 solární panely k nabíjení vašeho zařízení.



Často kladené

Otázka 1: Jaké druhy zařízení lze nabíjet pomocí solárních panelů?
Každý solární panel má dvojici portů MC4. K nabíjení zařízení přes porty MC4 můžete použít prodlužovací solární kabel.

Otázka 2: Může mít solární panel plný výkon 120/200 wattů?
Ano, za ideálních podmínek může. Záleží na počasí a úhlu dopadu slunečního záření na panely.

Otázka 3: Je solární panel vodotěsný?
Solární panel je vyroben z vodě odolného materiálu, je vodotěsný, odolný a snadno přenosný.

Otázka 4: Mohu spojit více solárních panelů dohromady a používat je?
Díky možnosti řetězení můžete pomocí kabelu MC4 propojit maximálně tři solární panely.

Před připojením propojených modulů k systému je otestujte; vždy před uvedením systému do provozu otestujte všechny elektrické a elektronické součásti systému a vždy se řiďte pokyny dodanými spolu s jednotlivými díly a zařízeními. Pro testování elektrického výkonu modulu je modul zpravidla vystaven slunečnímu záření a nesmí být připojen k zátěži. Při provádění těchto měření dbejte na svou vlastní bezpečnost. Pokud dojde k abnormálnímu generování energie, odstraňte problém v těchto krocích:

- zkontrolujte všechny kabely, abyste vyloučili přerušené obvody nebo špatná připojení
- zkontrolujte napětí naprázdno každého modulu
- zkontrolujte napětí naprázdno s modulem zcela zakrytým neprůhledným materiálem; poté odstraňte neprůhledný materiál a změřte napětí naprázdno na jeho svorkách a porovnejte.

Při vystavení přímému slunečnímu záření může jeden modul generovat stejnosměrné napětí vyšší než 24 V. Vystavení stejnosměrnému napětí 24 V nebo vyššímu je potenciálně nebezpečné. Při odpojování vodičů, které jsou připojeny k fotovoltaických součástem vystaveným slunečnímu záření, může dojít k jiskření.

Takové jiskření může způsobit popáleniny nebo požár. Postupujte prosím obzvláště opatrně, jinak by mohlo dojít k dalším problémům. Je proto důležité chránit se před elektrickým proudem!

Technické údaje

Solární panel 120 W
Jmenovitý výkon: 120 W ± 5 %
Voc: 24,4 V ± 5 %
Isc: 6,60 A ± 5 %
Vmp: 19,8 V ± 5 %
Imp: 6,23 A ± 5 %
Pracovní teplota: -20~60 ℃
Typ buňky: monokrystalický křemík
Obecné
Hmotnost: 6 kg (8,8 lb)
Rozměry v rozloženém stavu: 1370*616*4 mm
Rozměry ve složeném stavu: 616*381*45 mm
Výstupní porty
Solární port MC4 na výstup
Řetězitelný: ano, až do 360 W

Solární panel 200 W
Jmenovitý výkon: 200 W ± 3 %
Voc: 22,95 V ± 5 %
Isc: 11,66 A ± 5 %
Vmp: 19,48 V ± 5 %
Imp: 10,57 A ± 5 %
Pracovní teplota: -10~65 ℃
Typ buňky: monokrystalický křemík
Obecné
Hmotnost: 8,7 kg (19,2 liber)
Rozměry v rozloženém stavu: 2075*681*35 mm
Rozměry ve složeném stavu: 681*555*65 mm
Výstupní porty
Solární port MC4 na výstup
Řetězitelný: ano, až do 600 W

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 Rakousku, Německu, Švédsku, Nizozemsku, Rumunsku, České republice a na Slovensku! Pokud by během této doby bylo přesto nutné provést na vašem zařízení servisní práce, zaručujeme vám tímto bezplatnou opravu (náhradní díly a 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:

- oprava nebo výměna dílů v důsledku běžného opotřebení
- poškození v důsledku nedodržení návodu k obsluze
- zařízení, která slouží – 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
- očekávání spotřebitelů nebyla naplněna
- 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 servisy, náklady na dopravu do autorizovaného servisu nebo k nám a zpět a související rizika.

Výslovně upozorňujeme, že v případě provozních chyb nebo v případě, že nebyla zjištěna žádná chyba, 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 zákonné záruky 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
Scheringgasse 3, 1140 Vídeň, Rakousko
Tel.: +43 (0)1/ 970

Typové označení: .....

Výrobní číslo: .....

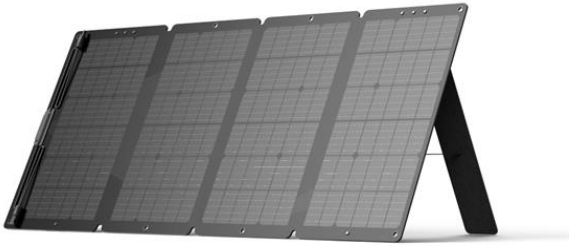
V případě uplatnění záruky je nutné tento záruční list předat společně s jednotkou autorizovanému servisu nebo prodejci, u kterého jste jednotku zakoupili!

BLUEPALM

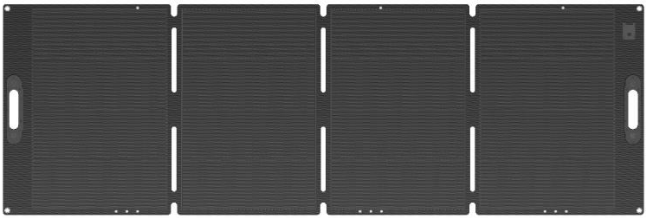
Návod na použitie

Solárny panel

BP-SP120W



BP-SP200W



GRATULUJEME!
ĎAKUJEME, ŽE STE SI VYBRALI VÝROBOK BLUEPALM.

PRED ZAČANÍM MONTÁŽE, INŠTALÁCIE, PREVÁDZKY ALEBO ÚDRŽBY SI POZORNE PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽITIE. CHRÁŇTE SEBA AJ OSTATNÝCH DODRŽIAVANÍM BEZPEČNOSTNÝCH POKYNOV. NEDODRŽIAVANIE INŠTRUKCIÍ MÔŽE SPÔSOBIŤ ZRANENIE OSOBY A/ALEBO POŠKODENIE MAJETKU A/ALEBO STRATU ZÁRUKY

Zamýšľané použitie

Zariadenie je určené na nabíjanie zariadení BLUEPALM Power Stations. Zariadenie je určené len na súkromné použitie.
Vhodné na použitie v suchých, slnečných vonkajších priestoroch. Solárne moduly premieňajú slnečnú energiu na jednosmerný prúd a sú určené na vonkajšie použitie.

V súčasnosti sú kompatibilné nižšie uvedené moduly, ale nie sú obmedzené na:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Dôležité bezpečnostné informácie

Pozorne si všimnite nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

Neskratujte. Výrobok neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako sú mince, šperky, kľúče atď.

Výrobok nezalievajte ani nezohrievajte, napríklad ho nevkladajte do ohňa alebo tekutiny.

Neumiestňujte výrobok do veľmi vlhkého a prašného prostredia.

Zariadenie žiadnym spôsobom nerozoberajte.

Výrobok nenechajte spadnúť, neklaďte naň ťažké predmety a nenarážajte naň.

Tento výrobok umiestnite na miesto, kde ho nemôžu dosiahnuť ľudia, ktorí nemajú skúsenosti a príslušné znalosti, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo vedením personálu zodpovedného za ich bezpečnosť.

Zabráňte deťom obsluhovať tento výrobok.

Pri používaní nezakrývajte výrobok uterákmi ani odevom.

Prehrievanie pri nabíjaní je normálny jav, buďte opatrní.

Ak sú spotrebiče plne nabité, odpojte sa od výrobku včas.

Výrobok používajte normálne a vyhnite sa úrazu elektrickým prúdom.

S odpadmi nakladajte podľa predpisov.

Deti staršie ako 3 roky a mladšie ako 8 rokov môžu spotrebič zapínať alebo vypínať len pod dozorom, alebo ak boli poučené o jeho bezpečnom používaní a rozumejú nebezpečenstvám, ktoré z toho vyplývajú, za predpokladu, že je spotrebič umiestnený alebo inštalovaný na svojom obvyklom mieste použitia. Deťom starším ako 3 roky a mladším ako 8 rokov sa nesmie dovoliť zasúvať zástrčku do zásuvky, meniť nastavenia, čistiť spotrebič alebo vykonávať užívateľskú údržbu spotrebiča.

Je zakázané akýmkoľvek spôsobom upravovať alebo upravovať vlastnosti tohto spotrebiča. Používajte iba náhradné diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom (v opačnom prípade môže dôjsť k strate záruky).

V prípade akýchkoľvek opráv spotrebiča, zástrčky alebo kábla sa vždy obráťte na zákaznícky servis autorizovaný výrobcom.

Nedovoľte deťom hrať sa so spotrebičom.

Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami.

Odstráňte obal a skontrolujte, či spotrebič nie je poškodený. Ak máte pochybnosti, spotrebič nepoužívajte a kontaktujte svojho predajcu.

Tento spotrebič používajte iba v súlade s pokynmi v tomto návode na obsluhu. Akékoľvek iné použitie, ktoré neodporúča výrobca, môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo zranenie osôb.

Plastové vrecká môžu byť nebezpečné, aby ste predišli nebezpečenstvu udusenia, držte plastové vrecká mimo dosahu dojčiat a detí.

Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s obalovým materiálom. Existuje riziko udusenia sa obalovým materiálom. Deti takéto riziká často podceňujú. Deti vždy držte mimo dosahu obalových materiálov.

Pri preprave a inštalácii akýchkoľvek mechanických a elektrických komponentov dbajte na to, aby sa k systému a miestu inštalácie nedostali deti.

Odporúča sa, aby bol povrch modulu prijímajúci svetlo počas inštalácie úplne pokrytý nepriehľadným materiálom a aby boli kladné a záporné svorky odpojené, aby sa predišlo problémom vznikajúcim pri výrobe energie.

Pri inštalácii alebo odstraňovaní problémov s FV systémom nenoste kovové prstene, remienky, náušnice, krúžky na nos, perové krúžky ani iné kovové zariadenia a používajte iba izolované nástroje schválené pre elektrickú inštaláciu.

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre všetky ostatné komponenty používané v systéme, vrátane káblov, konektorov, ovládačov, regulátorov nabíjania, meničov, batérií a iných nabíjateľných batérií atď.

Používajte iba príslušné vybavenie, konektory, vedenie a držiaky použiteľné na inštaláciu tohto systému solárnych modulov. V konkrétnom FV systéme vždy používajte moduly rovnakého typu. Pre všetky moduly boli do spojovacej skrinky integrované obtokové diódy.

Pre každý jednotlivý modul alebo kombináciu viacerých modulov zapojených do série musí prierez kábla a kapacita konektora vyhovovať maximálnemu skratovému prúdu systému, inak sa kábel a konektor pri vysokých prúdoch prehrievajú. Jednosmerné poistky musia zodpovedať hodnote nadprúdovej ochrany modulu.

Za normálnych vonkajších podmienok sa budú prúdy a napätia generované modulom líšiť od tých, ktoré sú uvedené v údajovom liste, v závislosti od počasia a okolitej teploty. Údaje uvedené na typovom štítku sú očakávané hodnoty za štandardných testovacích podmienok.

Pri inštalácii systémov dodržiavajte všetky miestne, regionálne a národné zákony a zákonné nariadenia. Pri ich inštalácii na vozidlo alebo plavidlo dodržiavajte príslušné miestne a národné zákony a nariadenia.

Pri inštalácii produktu na strechu vozidla sa uistite, že strecha je chránená pred požiarom: Miesto inštalácie by malo byť bez horľavých materiálov. Pred inštaláciou by mali byť kladné a záporné svorky solárneho panelu úplne odpojené. Na elektrickú inštaláciu používajte iba schválené izolované nástroje.

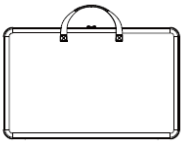
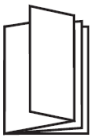
Recyklácia, likvidácia a vyhlásenie o zhode

	***RECYKLÁCIA*** Obalové materiály je možné recyklovať. Odporúča sa likvidovať ich v separovanom odpade.
	***LIKVIDÁCIA*** Piktogram s prečiarknutým odpadkovým košom znamená, že elektrické a elektronické zariadenia je potrebné likvidovať oddelene od domového odpadu (WEEE). Elektrické a elektronické zariadenia môžu obsahovať škodlivé a pre životné prostredie nebezpečné materiály. Neodhadzujte ich do netriedeného zvyškového odpadu, ale do registrovanej zberne elektrických a elektronických zariadení. Pomôžete tým šetriť zdroje a chrániť životné prostredie. Ďalšie informácie vám poskytne váš predajca alebo miestne úrady. Smernica 2012/19/EÚ
	**VYHLÁSENIE O ZHODE** Týmto potvrdzujeme, že tento článok je v súlade so základnými požiadavkami, nariadeniami a smernicami EÚ. Podrobné vyhlásenie o zhode si môžete kedykoľvek pozrieť cez nasledujúci odkaz: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Opravy a technické zmeny vyhradené.

BLUEPALM

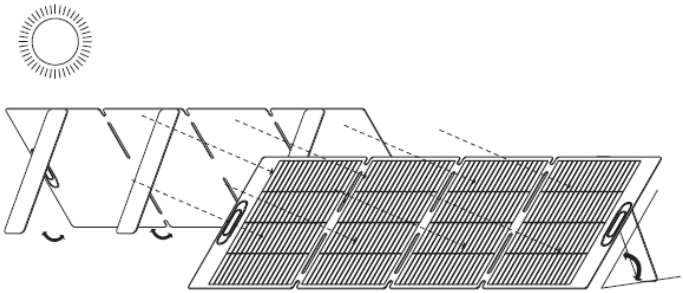
Obsah balenia

			
Ochranné puzdro a stojan	Solárny panel	Kábel MC4 do DC7909*1	Používateľská príručka

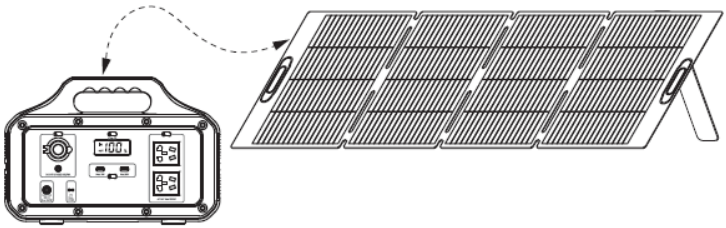
Ako použiť

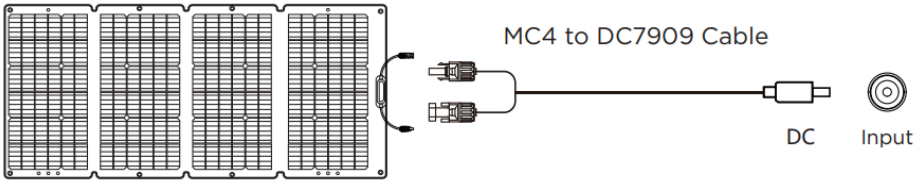
Solárne fotovoltaické systémy smie inštalovať iba kvalifikovaný personál s príslušnými odbornými zručnosťami a znalosťami. Inštalatéri znášajú všetko riziko zranenia, ktoré sa môže vyskytnúť počas inštalácie, vrátane, ale nie výlučne, rizika úrazu elektrickým prúdom. Uistite sa, že moduly sú v súlade so všeobecnými technickými požiadavkami systému a že ostatné komponenty systému nepoškodia moduly mechanicky ani elektricky. Moduly môžu byť zapojené do série pre zvýšenie napätia alebo paralelne pre zvýšenie prúdu. Pri sériovom zapojení sa kladná svorka jedného modulu prenesie na zápornú svorku druhého modulu. Pri paralelnom zapojení sú kladné svorky jedného modulu a druhého modulu spojené, rovnako ako ich záporné svorky.
Upozornenie: Vyššie opísaná možnosť sériového a paralelného zapojenia predstavuje všeobecné vysvetlenie. Solárne panely BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W sa smú zapájať výlučne sériovo. Paralelné zapojenie panelov nie je povolené.

1. Otvorte solárnu nabíjaciu dosku a snažte sa, aby slnečné svetlo svietilo (vertikálne 90°) na solárnej doske.



2. Podľa potreby pripojte zariadenie na ukladanie energie/mobilný telefón/podložku.

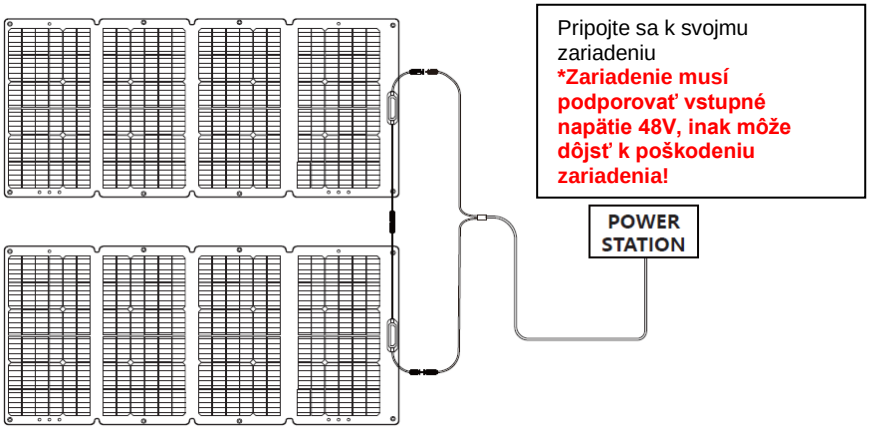




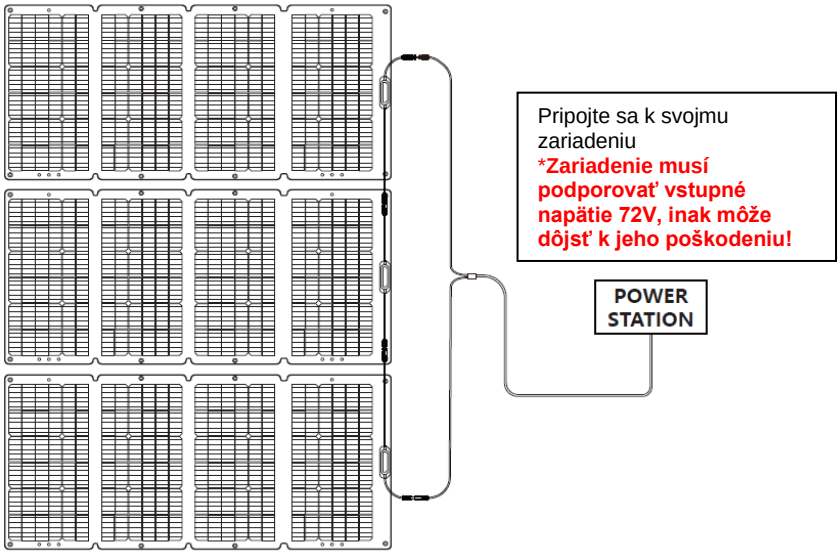
Dva spôsoby, ako získať viac energie!

Keď svetlo zasvieti na svetlo prijímajúci povrch solárneho modulu, solárny modul bude generovať jednosmerný prúd s napätím nad 24 V. Ak sú moduly zapojené do série, celkové napätie sa rovná súčtu napätia každého modulu.

1. Pripojte dva solárne panely k dvom portom (paralelné pripojenie nie je podporované).



2. Prepojte 3 solárne panely pre nabíjanie vášho zariadenia.



Často kladené

Otázka 1: Aké zariadenia možno nabíjať solárnymi panelmi?
Každý solárny panel má dvojicu portov MC4. Na nabíjanie zariadení cez porty MC4 môžete použiť solárny predlžovací kábel.

Otázka 2: Môže solárny panel vydávať plný výkon 120/200 wattov?
Áno, môže to urobiť, keď je v najlepšom stave. Závisí to od počasia a uhla medzi slnečným žiarením a panelmi.

Otázka 3: Je solárny panel vodotesný?
Solárny panel je vyrobený z nepremokavého materiálu, je vodotesný, odolný a ľahko sa prenáša.

Otázka 4: Môžem použiť reťaz viacerých solárnych panelov?
Vďaka možnosti reťazenia môžete pomocou kábla MC4 spojiť maximálne tri solárne panely.

Otestujte pripojené moduly pred ich pripojením k systému; vždy pred uvedením systému do prevádzky otestujte všetky elektrické a elektronické komponenty systému a vždy sa riaďte pokynmi dodanými spolu s každou časťou a zariadením. Na testovanie elektrického výkonu modulu je modul vo všeobecnosti vystavený slnečnému žiareniu a nesmie byť pripojený k záťaži. Pri týchto meraniach dbajte na svoju osobnú bezpečnosť. Ak dôjde k abnormálnemu generovaniu energie, vyriešte problém podľa nasledujúcich krokov:

- Skontrolujte všetky káble, aby ste sa uistili, že nie sú žiadne otvorené obvody alebo zlé pripojenia
- Skontrolujte napätie otvoreného obvodu každého modulu
- Skontrolujte napätie naprázdno s modulom úplne pokrytým nepriehľadným materiálom; potom odstráňte nepriehľadný materiál a zmerajte napätie naprázdno na jeho svorkách a porovnajte.

Pri vystavení priamemu slnečnému žiareniu môže jeden modul generovať jednosmerné napätie vyššie ako 24 V. Vystavenie jednosmernému napätiu 24 V alebo vyššiemu je potenciálne nebezpečné. Pri odpájaní vodičov, ktoré sú pripojené k FV komponentom vystaveným slnečnému žiareniu, môže dôjsť k iskreniu.

Takéto iskrenie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar. Pracujte s osobitnou opatrnosťou, inak to môže spôsobiť ďalšie problémy. Preto je dôležité chrániť sa pred elektrinou!

Technické špecifikácie

120W solárny panel
Menovitý výkon: 120 W ± 5 %
Voc: 24,4 V ± 5 %
Isc: 6,60 A ± 5 %
Vmp: 19,8 V ± 5 %
Imp: 6,23A ± 5%
Pracovná teplota: -20~60 ℃
Typ bunky: Monokryštalický kremík
Všeobecné
Hmotnosť: 6 kg (8,8 libier)
Rozmery v rozloženom stave: 1370*616*4 MM
Rozmery v zloženom stave: 616*381*45 MM
Výstupné porty
Solárny port MC4 na výstup
Reťaziteľné: Áno, až 360W

200W solárny panel
Menovitý výkon: 200 W ± 3 %
Voc: 22,95 V ± 5 %
Isc: 11,66A ± 5%
Vmp: 19,48 V ± 5 %
Imp: 10,57A ± 5%
Pracovná teplota: -10~65 ℃
Typ bunky: Monokryštalický kremík
Všeobecné
Hmotnosť: 8,7 kg (19,2 libier)
Rozmery v rozloženom stave: 2075*681*35 MM
Rozmery v zloženom stave: 681*555*65 MM
Výstupné porty
Solárny port MC4 na výstup
Reťaziteľné: Áno, až 600W

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 potrebné servisné práce na vašej jednotke počas tohto obdobia, týmto garantujeme, že ju bezplatne opravíme (náhradné diely a práca) alebo (podľa uváženia spoločnosti Schuss) vymeníme produkt. Ak nie je z ekonomických dôvodov možná oprava ani výmena, vyhradzujeme 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, nečitateľné alebo odstránené.
- Služby 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 zodpovedajúci záručný list, na ktorom je uvedený typ spotrebiča ako aj sériové číslo (viditeľné na škatuli a na zadnej alebo spodnej strane spotrebiča) je potrebné zaznamenať! 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 nedbanlivosti 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 alebo na nich sú vždy vylúčené zo zodpovednosti za škody.

Gratulujem k výberu. Prajeme vám veľa radosti s vaším zariadením BLUEPALM!

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

Typové označenie: ....

Sériové číslo: ....

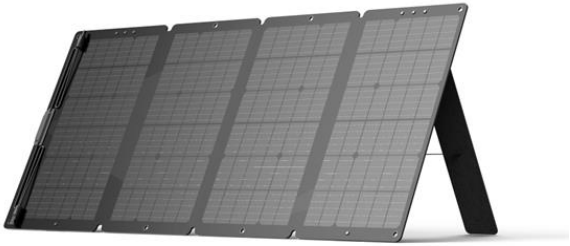
V prípade reklamácie je potrebné spolu s jednotkou odovzdať aj tento záručný list autorizovanému servisu alebo predajcovi, u ktorého ste jednotku zakúpili!

BLUEPALM

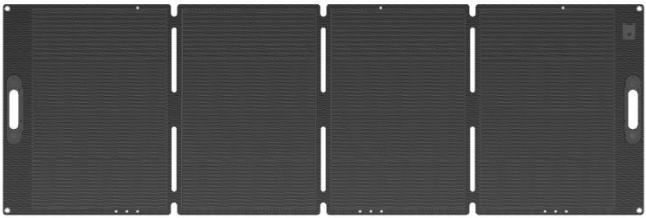
Manual de instrucțiuni

Panou solar

BP-SP120W



BP-SP200W



FELICITĂRI!
VĂ MULȚUMIM CĂ AȚI ALES UN PRODUS BLUEPALM.

CITIȚI CU ATENȚIE MANUALUL DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A ÎNCEPE ASAMBLAREA, INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE SAU ÎNTREȚINEREA. PROTEJAȚI-VĂ PE DUMNEAVOASTRĂ ȘI PE CEILALȚI, RESPECTÂND INSTRUCȚIUNILE DE SIGURANȚĂ. NERESPECTAREA INSTRUCȚIUNILOR POATE AVEA CA REZULTAT VĂTĂMĂRI CORPORALE ȘI/SAU DAUNE MATERIALE ȘI/SAU PIERDEREA GARANȚIEI

Utilizarea preconizată

Dispozitivul este destinat încărcării centralelor electrice BLUEPALM. Dispozitivul este destinat exclusiv utilizării doar în scop privat.
Potrivit pentru utilizarea în zonele exterioare uscate și însorite. Modulele solare convertesc energia solară în electricitate de curent continuu și sunt proiectate pentru utilizare în aer liber.

În prezent, dispozitivul este compatibil cu modelele de mai jos, dar fără a se limita la acestea:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Informații importante privind siguranța

Respectați cu atenție următoarele măsuri de siguranță.

Nu generați un scurtcircuit. Evitați să depozitați produsul împreună cu obiecte metalice, cum ar fi monede, bijuterii, chei, etc.

Nu udați și nu încălziți produsul, cum ar fi prin introducerea acestuia în foc sau în lichid.

Nu așezați produsul într-un mediu foarte umed și prăfuit.

Nu dezasamblați dispozitivul în niciun fel.

Nu scăpați, nu depozitați obiecte grele pe produs și nu loviți puternic produsul.

Poziționați acest produs într-un loc în care nu poate fi accesibil persoanelor fără experiență și cunoștințe relevante, cu excepția cazului în care există supraveghere sau îndrumare din partea personalului responsabil pentru siguranța acestora.

Evitați utilizarea acestui produs de către copii.

Nu acoperiți produsul cu prosoape sau haine în timpul folosirii sale.

Încălzirea care se produce în timpul încărcării este un fenomen normal. Aveți grijă.

Deconectați la timp aparatele conectate la produs, dacă sunt complet încărcate.

Utilizați produsul în condiții normale și evitați electrocutarea.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Copiii cu vârsta de peste 3 ani și sub 8 ani pot porni sau opri aparatul numai sub supraveghere sau dacă au fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a acestuia și înțeleg pericolele care pot apărea, cu condiția ca aparatul să fie poziționat sau instalat în locul său normal de utilizare. Copiilor cu vârsta de

peste 3 ani și de sub 8 ani nu trebuie să li se permită să introducă ștecherul în priză, să modifice setările, să curețe aparatul sau să efectueze lucrări de întreținere la aparat.

Este interzisă adaptarea sau modificarea în orice mod a proprietăților acestui aparat. Utilizați numai piese de schimb și accesorii recomandate de producător (în caz contrar, puteți pierde acoperirea garanției).

Pentru orice reparație a aparatului, a ștecherului de alimentare sau a cablului, contactați întotdeauna serviciile pentru clienți, autorizate de producător.

Nu le permiteți copiilor să se joace cu aparatul.

Pentru a evita electrocutarea, nu atingeți ștecherul cu mâinile umede.

Scoateți din ambalaj și verificați dacă aparatul nu este deteriorat. Dacă aveți îndoieli, nu utilizați aparatul și contactați distribuitorul.

Utilizați acest aparat numai în conformitate cu instrucțiunile din acest manual de utilizare. Orice altă utilizare nerecomandată de producător poate duce la incendii, electrocutare sau vătămări corporale.

Pungile de plastic pot fi periculoase; pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsați pungile de plastic la îndemâna bebelușilor și copiilor.

Nu lăsați materialul de ambalare în preajma copiilor nesupravegheați. Există riscul de sufocare în materialul de ambalare. Adesea, copiii nu își dau seama de astfel de riscuri.

Nu lăsați niciodată materialele de ambalare în preajma copiilor.

Când transportați și instalați orice componente mecanice și electrice, aveți grijă să țineți copiii departe de sistem și de locul de instalare.

Se recomandă ca suprafața de recepție a luminii a modulului să fie complet acoperită cu un material opac în timpul instalării și ca bornele pozitive și negative să fie deconectate, pentru a preveni problemele legate de generarea de energie.

Atunci când instalați sau depanați un sistem fotovoltaic, nu purtați inele metalice, curele, cercei, cercei în nas sau în buze ori alte dispozitive metalice și utilizați numai unelte izolate, aprobate pentru instalații electrice.

Respectați instrucțiunile de siguranță pentru toate celelalte componente utilizate în sistem, inclusiv cabluri, conectori, controlere, regulatoare de încărcare, invertoare, baterii și alte baterii reîncărcabile etc.

Pentru instalarea acestui sistem de module solare, folosiți numai echipamentele, conectorii, cablurile și suporturile relevante aplicabile. Utilizați întotdeauna module de același tip într-un anumit sistem fotovoltaic. Diodele de by-pass (de ocolire) au fost integrate în cutia de joncțiune pentru toate modulele.

Pentru un singur modul sau o combinație de mai multe module conectate în serie, suprafața secțiunii transversale a cablului și capacitatea conectorului trebuie să corespundă curentului maxim de scurtcircuit al sistemului; în caz contrar, cablul și

conectorul se vor supraîncălzi la intensități mari ale curentului. Siguranțele de curent continuu trebuie să fie adecvate pentru puterea nominală de protecție la supracurent a modulului.

În condiții normale în exterior, intensitățile curentului și tensiunile generate de modul vor fi diferite de cele enumerate în fișa tehnică, în funcție de condițiile meteorologice și de temperatura mediului ambiant. Datele specificate pe plăcuța de identificare sunt valori așteptate în condiții de testare standard.

La instalarea sistemelor, respectați toate legile și reglementările legale locale, regionale și naționale. Atunci când le instalați pe un vehicul sau pe o navă, respectați legile și reglementările locale și naționale relevante.

Atunci când instalați produsul pe acoperișul unui vehicul, asigurați-vă că acoperișul este protejat împotriva incendiilor: În locul de instalare nu trebuie să existe materiale inflamabile. Bornele pozitive și negative ale panoului solar trebuie să fie complet deconectate înainte de instalare. Utilizați numai unelte izolate aprobate pentru instalarea electrică.

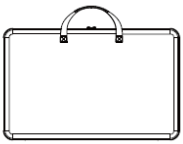
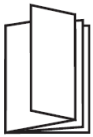
Reciclare, eliminare și declarație de conformitate

	***RECICLARE*** Materialele de ambalare pot fi reciclate. Se recomandă să le eliminați ca deșeuri sortate.
	***DISPOZIȚIE*** Pictograma cu pubela barată cu o cruce indică faptul că aparatele electrice și electronice trebuie eliminate separat de deșeurile menajere (DEEE). Aparatele electrice și electronice pot conține materiale nocive și periculoase pentru mediu. Nu le aruncați în deșeurile reziduale nesortate, ci predați-le unui

	centru de colectare înregistrat pentru deșeuri de echipamente electrice și electronice. Astfel, veți contribui la conservarea resurselor și la protejarea mediului înconjurător. Pentru informații suplimentare, adresați-vă distribuitorului dumneavoastră sau autorităților locale. Directiva 2012/19/UE
CE	**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE** Prin prezenta, certificăm faptul că acest articol respectă cerințele, reglementările și orientările esențiale ale UE. Declarația detaliată de conformitate poate fi consultată oricând la linkul următor: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări care corectează erori și modificări tehnice.

Lista cu pachete

			
Carcasă de protecție și suport	Panou solar	Cablu MC4 la DC7909*1	Manual de utilizare

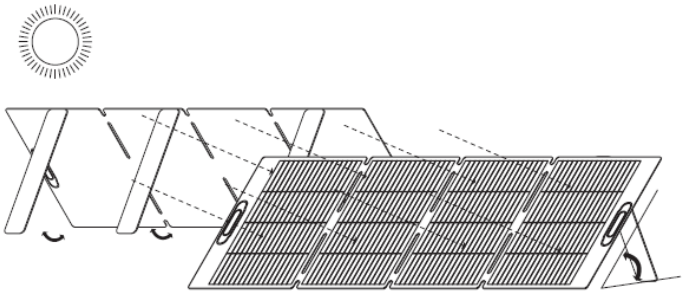
Modul de utilizare

Sistemele solare fotovoltaice trebuie să fie instalate numai de către personal calificat, cu competențe și cunoștințe profesionale relevante. Instalatorii își asumă toate riscurile de vătămare corporală care pot apărea în timpul instalării, inclusiv, dar fără a se limita la riscul de electrocutare. Asigurați-vă că modulele sunt conforme cu cerințele tehnice generale ale sistemului și că alte componente ale sistemului nu vor deteriora modulele din punct de vedere mecanic sau electric. Modulele pot fi conectate în serie pentru a crește tensiunea sau în paralel pentru a crește intensitatea curentului. Într-o conexiune în serie, borna pozitivă a unui modul este transferată la borna negativă a celui de-al doilea modul. Într-o

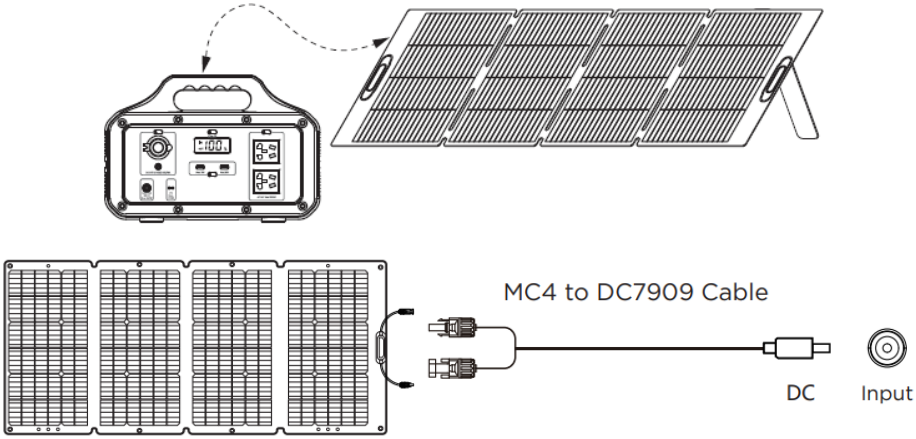
conexiune în paralel, bornele pozitive ale unui modul și ale celui de-al doilea modul sunt conectate între ele, la fel ca și bornele lor negative.

Atenție: Posibilitatea de conectare în serie și în paralel descrisă mai sus reprezintă o explicație generală. Panourile solare BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W pot fi conectate exclusiv în serie. Conectarea panourilor în paralel nu este permisă.

1. Deschideți placa de încărcare solară și încercați să o poziționați pentru ca lumina soarelui să lumineze vertical
   （90°）pe aceasta.



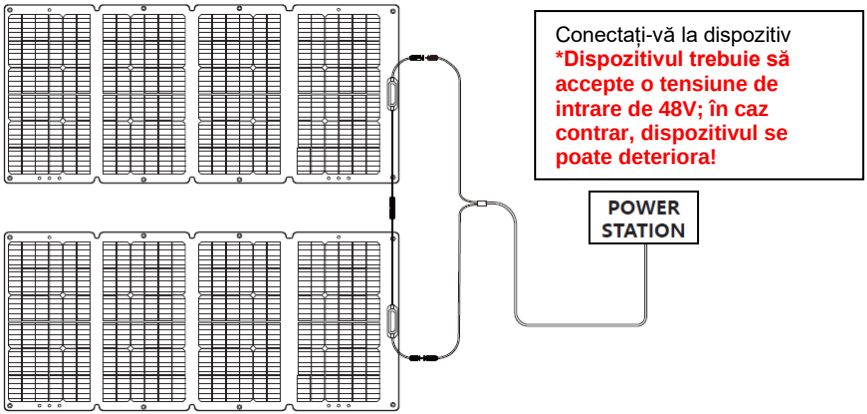
2. Conectați dispozitivul de stocare a energiei/telefonul mobil/suportul de tip tabletă, după cum este necesar.



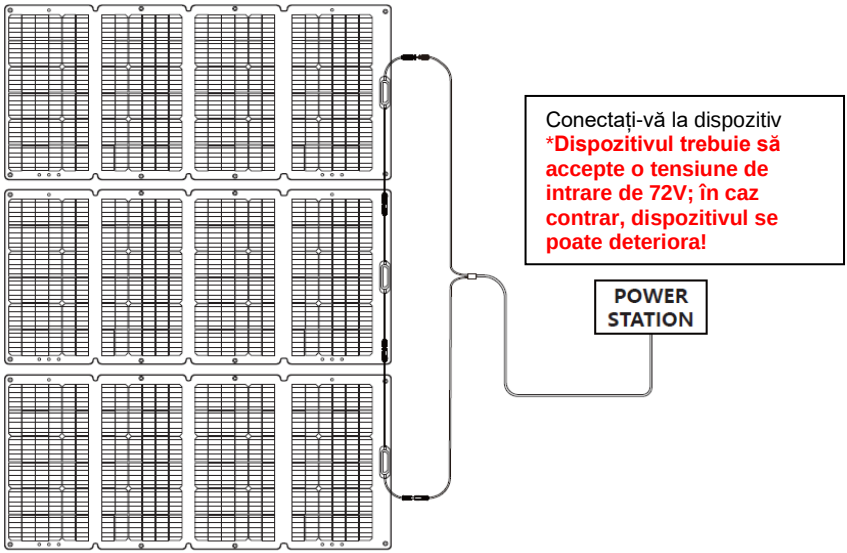
Două moduri de a obține mai multă putere!

Atunci când razele soarelui luminează suprafața de recepție a luminii de pe modulul solar, acesta va genera electricitate sub formă de curent continuu, cu o tensiune de peste 24 V. Dacă modulele sunt conectate în serie, tensiunea totală este egală cu suma tensiunii fiecărui modul.

1.Conectați două panouri solare la două porturi (conexiunea în paralel nu este acceptată).



2.Înlănțuiți 3 panouri solare pentru a vă încărca dispozitivul.



Întrebări frecvente

Întrebarea 1: Ce fel de dispozitive pot fi încărcate la panourile solare?
Fiecare panou solar are o pereche de porturi MC4. Puteți utiliza un cablu prelungitor solar pentru a vă încărca dispozitivele prin intermediul porturilor MC4.

Întrebarea 2: Poate panoul solar să producă întreaga putere de 120/200 wați?
Da, poate face acest lucru atunci când se află în cele mai bune condiții. Depinde de vreme și de unghiul dintre razele soarelui și panouri.

Întrebarea 3: Este panoul solar rezistent la apă?
Panoul solar este fabricat din material impermeabil, rezistent la apă, durabil și ușor de transportat.

Întrebarea 4: Pot să înlănțui mai multe panouri solare pentru a le folosi?
Datorită caracteristicii sale de înlănțuire, puteți înlănțui maxim trei panouri solare prin intermediul unui cablu MC4.

Testați modulele conectate înainte de a le conecta la sistem; testați întotdeauna toate componentele electrice și electronice ale sistemului înainte de punerea în funcțiune a acestuia și urmați întotdeauna instrucțiunile furnizate împreună cu fiecare piesă și echipament. Pentru a testa performanța electrică a modulului, acesta este, în general, expus la lumina soarelui și nu trebuie conectat la o sarcină. Acordați atenție siguranței dumneavoastră personale atunci când efectuați aceste măsurători. În cazul în care apare o generare anormală de energie, depanați problema urmând pașii de mai jos:

- Verificați toate cablurile pentru a vă asigura că nu există circuite deschise sau conexiuni slabe

- Verificați tensiunea de circuit deschis a fiecărui modul

- Verificați tensiunea de circuit deschis cu modulul complet acoperit cu un material opac; apoi, îndepărtați materialul opac și măsurați tensiunea în circuitul deschis la bornele modulului și comparați.

Atunci când este expus la lumina directă a soarelui, un singur modul poate genera tensiuni de curent continuu mai mari de 24 V. Expunerea la tensiuni de curent continuu de 24 V sau mai mari este potențial periculoasă. Se poate produce un arc la deconectarea firelor conectate la componentele fotovoltaice expuse la lumina soarelui.

Un astfel de arc electric poate provoca arsuri sau un incendiu. Lucrați cu extremă precauție. În caz contrar, pot apărea probleme. Prin urmare, este important să vă protejați de curentul electric.

Specificații tehnice

Panou solar de 120W
Putere nominală: 120W ± 5%
Tensiune la circuit deschis: 24,4V ± 5%
Curent la scurt circuit: 6,60A ± 5%
Tensiune la putere maximă: 19,8V ± 5%
Curent la putere maximă: 6,23A ± 5%
Temperatura de funcționare: -20 ~ 60℃
Tip de celulă: Siliciu monocristalin
General
Greutate: 6 kg (8,8 lbs)
Dimensiuni în format depliat: 1370*616*4 mm
Dimensiuni în format pliat: 616*381*45 mm
Porturi de ieșire
Port MC4 Solar la ieșire
Înlănțuibil: Da, până la 360W

Panou solar 200W
Putere nominală: 200W ± 3%
Tensiune la circuit deschis: 22,95V ± 5%
Curent la scurt circuit: 11,66A ± 5%
Tensiune la putere maximă: 19,48V ± 5%
Curent la putere maximă: 10,57A ± 5%
Temperatura de funcționare: -10 ~ 65℃
Tip de celulă: Siliciu monocristalin
General
Greutate: 8,7 kg (19,2 lbs)
Dimensiuni în format depliat: 2075*681*35 mm
Dimensiuni în format pliat: 681*555*65 mm
Porturi de ieșire
Port MC4 Solar la ieșire
Înlănțuibil: Da, până la 600W

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, aparatul dvs. va necesita lucrări de service, 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 tur-retur la un atelier autorizat sau la noi, 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.

Felicitări 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 tip: .....

Număr de serie: .....

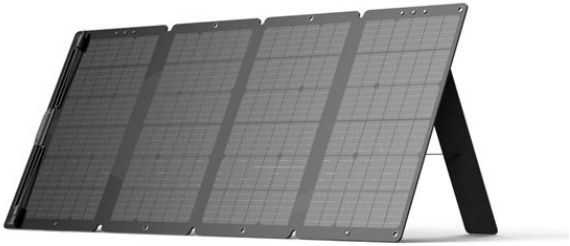
În cazul unei cereri de garanție, acest certificat de garanție trebuie predat împreună cu aparatul la atelierul de service autorizat sau la distribuitorul de la care ați achiziționat aparatul!

BLUEPALM

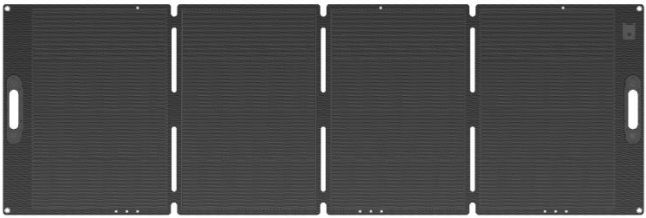
Instruction Manual

Solar Panel

BP-SP120W



BP-SP200W



CONGRATULATIONS!
THANK YOU FOR CHOOSING A BLUEPALM PRODUCT.

PLEASE READ THE USER MANUAL CAREFULLY BEFORE STARTING ASSEMBLY, INSTALLATION, OPERATION OR MAINTENANCE. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND/OR LOSS OF WARRANTY

Intended use

The device is intended for charging BLUEPALM Power Stations devices. The device is intended for private use only. Suitable for use in dry, sunny outdoor areas. The solar modules convert solar energy into DC electricity, and they are designed for outdoor use.

Currently compatible with below models but no limit to:

- BP-S500F
- BP-S1500F
- BP-S2000F

Important Safety Information

Please notice the following safety precautions carefully.

Do not make a short-circuit. Please avoid storing the product together with metal objects, such as coins, jewelry, keys, etc.

Do not water or heat the product, such as putting it in the fire or liquid.

Do not place the product in a highly humid and dusty environment.

Do not disassemble the device in any way.

Do not drop, put heavy objects on or strongly impact the product.

Please place this product in a place where cannot be reached by people who lack experience and relevant knowledge unless there is supervision or guidance by personnel responsible for their safety.

Please avoid children operating this product.

Do not cover the product with towels or clothing when using it.

Getting hot when being charged is a normal phenomenon, please be careful.

Please disconnect with the product in time if the appliances are fully charged.

Please use the product normally and avoid electric shock.

Please deal with the scraps according to the regulations.

Children over 3 and under 8 years may only switch the appliance on or off under supervision or if they have been instructed in its safe use and understand the resultant dangers, on the condition that the appliance is positioned or installed in its normal place of use. Children over 3 and under 8 years must not be allowed to insert the plug into the socket, alter the settings, clean the appliance or perform user maintenance on the appliance.

It is forbidden to adapt or modify the properties of this appliance in any way. Use only replacement parts and

accessories recommended by the manufacturer (failure to do so may result in loss of warranty cover).

For any repairs to the appliance, the power plug or the cable, always contact the customer services authorized by the manufacturer.

Do not allow children to play with the appliance.

To avoid electric shocks, do not touch the plug with wet hands.

Remove the packaging and check that the appliance is not damaged. If you are in doubt, do not use the appliance and contact your dealer.

Use this appliance only in accordance with the guidelines in this operating manual. Any other use not recommended by the manufacturer may result in fire, electrical shock or personal injury.

Plastic bags can be dangerous, to avoid danger of suffocation keep the plastic bags away from babies and children.

Never leave children unattended with the packaging material. There is a risk of choking in the packaging material. Children often underestimate such risks. Always keep children away from packaging materials.

When transporting and installing any mechanical and electrical components, please take care to keep children away from the system and installation site.

It is recommended that the light receiving surface of the module be completely covered with opaque material during installation and that the positive and negative terminals be

disconnected in order to prevent issues arising from power generation.

When installing or troubleshooting for a PV system, do not wear metal rings, straps, earrings, nose rings, lip rings or other metal devices, and only use insulated tools approved for electrical installation.

Please comply with safety instructions for all other components utilized in the system, including cables, connectors, controllers, charge regulators, inverters, batteries, and other rechargeable batteries, etc.

Use only the relevant equipment, connectors, wiring and brackets applicable to the installation of this solar module system. Always use modules of the same type in a particular PV system. Bypass diodes have been integrated into the junction box for all modules.

For any single module or combination of more than one module connected in series, the cross-sectional area of the cable and the capacity of the connector must suit the maximum system short-circuit current, otherwise the cable and connector will overheat at high currents. DC fuses must be appropriate for the module's overcurrent protection rating.

Under normal outdoor conditions, the currents and voltages generated by the module will be different from those listed in the data sheet, depending on the weather and ambient temperature. Data specified on the nameplate are expected values under standard test conditions.

When installing systems, please observe all local, regional, and national laws and statutory regulations. When installing them on a vehicle or vessel, please observe relevant local and national laws and regulations.

When installing the product on the roof of a vehicle, ensure that the roof is protected against fire: The installation site should be free of flammable materials. The solar panel's positive and negative terminals should be fully disconnected before installation. Only use approved insulated tools for electrical installation.

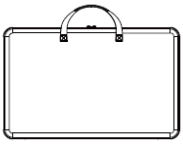
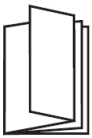
Recycling, disposal and Declaration of Conformity

	***RECYCLING*** The packaging materials can be recycled. It is recommended that you dispose of them in separated waste.
	***DISPOSAL*** The pictogram with the crossed out dustbin indicates that electrical and electronic appliances must be disposed of separately from household waste (WEEE). Electrical and electronic appliances can contain harmful and environmentally hazardous materials. Do not dispose of them in unsorted residual waste, but at a registered collection centre for waste electrical and electronic equipment. By doing so, you will help to conserve resources and protect the environment. For further information please consult your dealer or your local authorities. Directive 2012/19/EU
	**DECLARATION OF CONFORMITY** We hereby confirm that this article complies with the essential requirements, regulations and guidelines of the EU. The detailed declaration of conformity can be viewed at any time via following link: **https://www.schuss-home.at/downloads**

Errata and technical changes reserved.

BLUEPALM

Package List

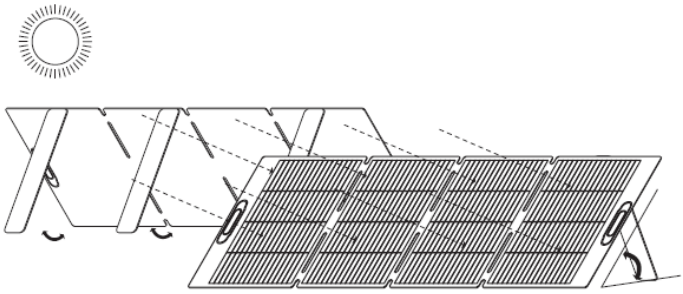
			
Protective Case and Kickstand	Solar Panel	MC4 to DC7909 Cable*1	User Manual

How to use

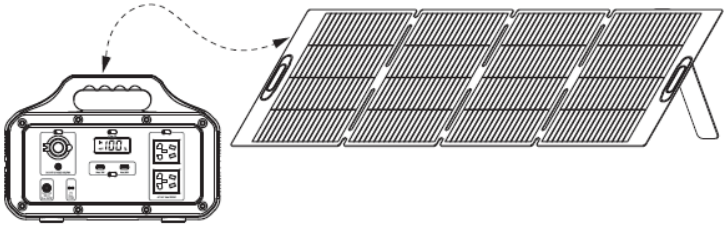
Solar photovoltaic systems must only be installed by qualified personnel with relevant professional skills and knowledge. Installers shall bear all risk of injury that may occur during installation, including, but not limited to, the risk of electric shock. Ensure that modules comply with general system technical requirements and that other system components will not damage the modules mechanically or electrically. Modules can be connected in series to increase voltage or in parallel to increase current. In a series connection, the positive terminal of one module is transferred to the negative terminal of the second module. In a parallel connection, the positive terminals of one module and the second module are connected, so are their negative terminals.

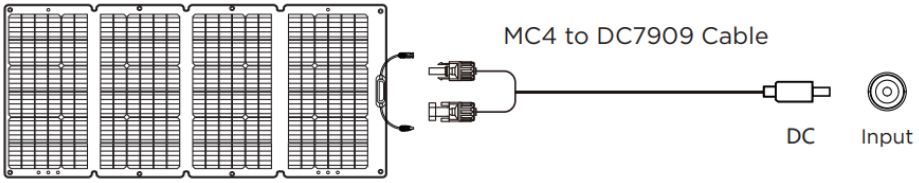
Note: The series and parallel connection options described above are intended as a general explanation. The BLUEPALM BP-SP200W / SP-120W solar panels may only be connected in series. Connecting the panels in parallel is not permitted.

1. Open the solar charging board and try to make the sunlight shine vertically (90°) on the solar charging board.



2. Connect the energy storage device/mobile phone/pad as required.

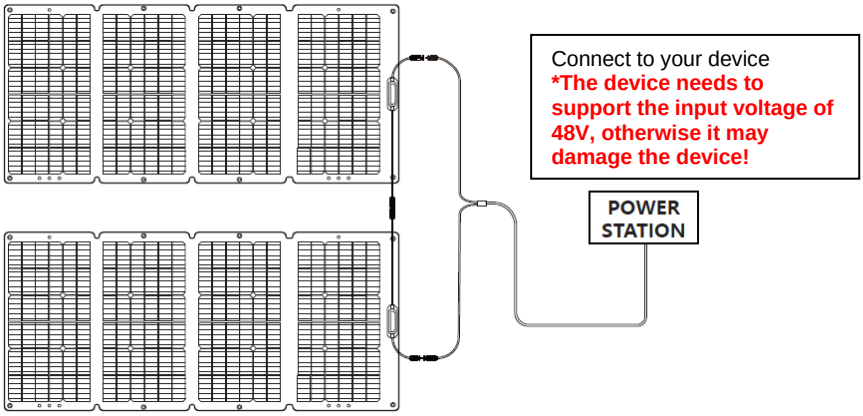




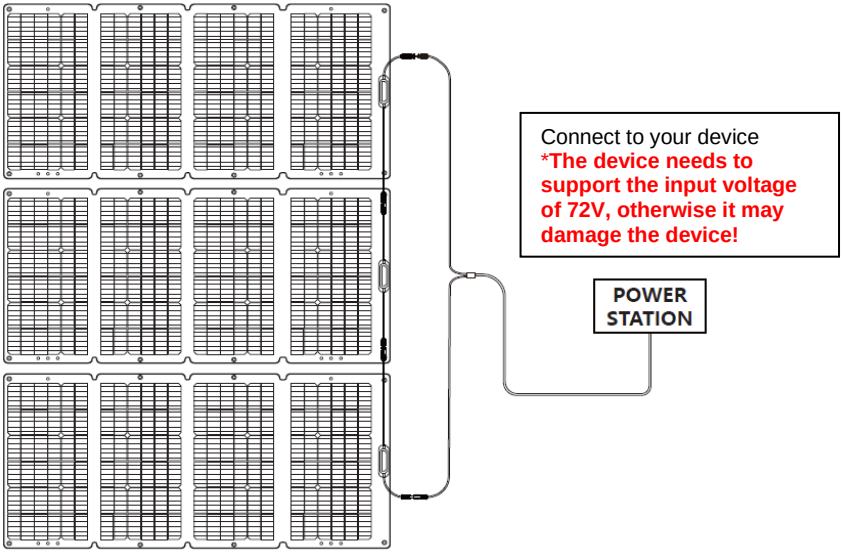
Two Ways to Get More Power!

When light shines on the light-receiving surface of the solar module, the solar module will generate DC electricity with a voltage of over 24 V. If modules are connected in series, the total voltage is equal to the sum of the voltage of each module.

1.Connect two Solar Panels to two Ports (Parallel connection is not supported).



2.Chain 3 solar panels to charge your device.



Frequently Asked

Q1: What kind of devices can be charged by the solar panels?
Each solar panel has a pair of MC4 ports. You can use a solar extension cable to charge your devices via MC4 ports.

Q2: Can the solar panel output the full power of 120/200 watts?
Yes, it can do this when under a best condition. It depends on the weather and the angle between the sunlight and the panels.

Q3: Is the solar panel waterproof?
The solar panel is made of waterproof material, waterproof, durable and easy to carry.

Q4: Can I chain multiple solar panels together to use?
Due to its chainable feature, you can chain a maximum of three solar panels together via MC4 cable.

Test connected modules before connecting them to the system; always test all electrical and electronic components of the system before commissioning the system, and always follow the instructions supplied together with each part and piece of equipment. To test the electrical performance of the module, the module is generally exposed to sunlight and must not be connected to a load. Pay attention to your personal safety when taking these measurements. Should abnormal power generation occur, troubleshoot the issue by following the steps below:

- Check all wiring to ensure that there are no open circuits or poor connections
- Check the open circuit voltage of each module
- Check the open circuit voltage with the module completely covered with opaque material; then remove the opaque material and measure the open circuit voltage at its terminals and compare.

When exposed to direct sunlight, a single module may generate DC voltages greater than 24 V. Exposure to DC voltages of 24 V or higher is potentially dangerous. Arcing may occur when disconnecting wires that are connected to the PV components exposed to sunlight.

Such arcing may cause burns or a fire. Please operate with special care, otherwise it may give rise to further issues. It is therefore important to protect yourself from electricity!

BLUEPALM

Technical Specifications

120W Solar Panel
Rated Power: 120W ± 5%
Voc: 24.4V ± 5%
Isc: 6.60A ± 5%
Vmp: 19.8V ± 5%
Imp: 6.23A ± 5%
Working Temperature: -20~60℃
Cell Type: Monocrystalline Silicon
General
Weight: 6KG (8.8 lbs)
Unfolded Dimensions: 1370*616*4 MM
Folded Dimensisons: 616*381*45MM
Output Ports
MC4 Solar Port to Output
Chainable: Yes, up to 360W

200W Solar Panel
Rated Power: 200W ± 3%
Voc: 22.95V ± 5%
Isc: 11.66A ± 5%
Vmp: 19.48V ± 5%
Imp: 10.57A ± 5%
Working Temperature: -10~65℃
Cell Type: Monocrystalline Silicon
General
Weight: 8.7 KG (19.2 lbs)
Unfolded Dimensions: 2075*681*35 MM
Folded Dimensisons: 681*555*65 MM
Output Ports
MC4 Solar Port to Output
Chainable: Yes, up to 600W

BLUEPALM

GUARANTEE

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, Germany, Sweden, Netherlands, Romania, Czech Republic, Slovakia! 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 labor) 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 authorised 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!