

WATTSUN®

Wattsun® Dock+ Wattsun® Pack



DE

Sehr geehrter Kunde,
herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses Wattsun-Produkts.

Mit technischen Fragen können Sie sich an den Kundendienst wenden: Schreiben Sie Ihre Frage dann an hello@wattsun.net. Für weitere Informationen besuchen Sie www.wattsun.net oder scannen Sie folgenden QR-Code.

Inhalt

| | |
|--|----|
| Allgemeine Sicherheitshinweise | 4 |
| Vorstellung Ihres Wattsun Dock+ und Wattsun Pack | 5 |
| Funktionsweise | 6 |
| Ladevorgang | 8 |
| Laden im Stapel | 10 |
| Akkustatus des Packs | 11 |
| Anzeige des Wattsun Dock+ | 12 |
| Wattsun zurücksetzen | 15 |
| Technische Daten des Dock+ | 16 |
| Technische Daten des Pack | 17 |
| CE-Erklärung (EU) | 17 |
| Handhabung des Wattsun Dock+ und des Pack | 18 |
| Vor Gebrauch prüfen | 19 |
| Wartung | 20 |
| Lagerung | 20 |
| Transport | 21 |
| Entsorgung | 21 |
| Fehlersuche | 22 |



Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Wattsun Dock+ und Pack wurden so konzipiert, dass sie bei normaler Nutzung und Wartung sicher und zuverlässig sind. Bevor Sie das Wattsun Dock+ und das Pack verwenden, lesen Sie bitte die Anleitung. Sollten Sie die vorliegenden Sicherheitshinweise missachten, kann dies zu Bränden, elektrischen Schlägen, Verletzungen oder Schäden am Produkt oder an anderen Gegenständen führen. Wenn das Wattsun Dock+ und Pack entgegen bzw. nicht gemäß diesen Sicherheitshinweisen verwendet oder gewartet wird, übernehmen wir keine Garantie.

- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ladegeräte von Wattsun.
- Decken Sie das Wattsun Dock+ und Pack nicht ab.
- Die Akkukontakte dürfen keine Metallgegenständen berühren.
- Schützen Sie das Produkt vor Hitze, etwa vor dauerhaftem hellem Sonnenlicht und Feuer.
- Wattsun pop-up power B.V. haftet nicht für Schäden oder Unfälle durch unsachgemäßen Gebrauch.
- Stellen oder setzen Sie sich nicht auf das Wattsun Dock+ oder das Pack.
- Zum Gerät gehören keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Warten Sie es daher nicht selbst, sondern kontaktieren Sie hierfür unseren Kundendienst.
- Öffnen Sie das Produkt nicht.
- Reinigen Sie das Wattsun Dock+ und Pack nicht unter fließendem Wasser oder mit Hochdruckreinigern.

Symbole

Bedeutung



Gefährliche elektrische Spannung.



Der Benutzer muss die Bedienungsanleitung lesen und beachten, um das Verletzungsrisiko zu verringern.



Entsorgen Sie das Wattsun Dock+ und Pack nicht im Hausmüll.



Ein- und Ausschalttaste (4 s.)



Gleichstrom



Wechselstrom

W

Watt

V

Volt

Hz

Hertz

Vorstellung Ihres Wattsun Dock+ und Wattsun Pack

Wattsun Dock+

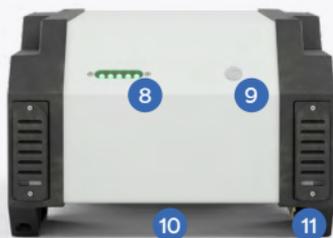


1. Buchse (230/110 Volt) mit Schutzklappe
2. OLED-Display
3. Ein-/Ausschalttaste (Um das Dock+ einzuschalten, vier Sekunden gedrückt halten.)
4. + / - Akkukontakte
5. Öffnung für Kabelschloss



6. Ladeanschluss mit Abdeckung für Wattsun-Gleichstromadapter (9-42 Volt Gleichstrom)
7. Ladeanschluss mit Abdeckung für Wattsun-Ladegerät

Wattsun Pack



8. LED-Leiste
9. Drucktaste
10. Integrierter Griff
11. Belüftungssystem mit abnehmbarem Filter (4 x)

Funktionsweise

Wattsun Dock+

Das Dock+ ist die Basis des Wattsun. Sobald Sie das Gerät einstecken, liefert es sofort Strom. Ein praktisches Display zeigt alle wichtigen Informationen auf einen Blick an.



Wattsun Pack

Sie benötigen mehr Kapazität? Dann stapeln Sie ein Pack auf ein Dock+, das intelligente Steuersystem kümmert sich um den Rest.



Wattsun Stack

Stapeln Sie bis zu fünf Packs übereinander, um die Kapazität wunschgemäß zu vergrößern. Ist ein Pack leer? Kein Problem, wechseln Sie es einfach aus! Dabei werden Sie kontinuierlich mit Strom versorgt.



Hinter der Benutzerfreundlichkeit und dem robusten Design steht eine einzigartige Technik: Dank des patentierten Systems stapelbarer Lithium-Ionen-Akkus lassen sich die verschiedenen Module kabellos miteinander verbinden.

In einem Stapel liefert den Strom immer zuerst das oberste Modul. Sobald dieses leer ist, startet das nächste automatisch. Zwischenzeitlich können Sie – auch bei laufender Nutzung – das leere Modul einfach austauschen. So erhalten Sie endlos Energie.

Aufstellung

- Tragen Sie das Wattsun mit beiden Händen.
- Platzieren Sie das Wattsun an einem sicheren Ort und auf einen stabilen Untergrund.
- Das Wattsun muss stets auf seinen vier Standbeinen stehen.

Anschluss

- Halten Sie die Ein-/Ausschalttaste vier Sekunden lang gedrückt.
- Stecken Sie den Stecker des Elektrogeräts in die 230-Volt-Steckdose.
- Schalten Sie das elektrische Gerät ein.

Prüfen Sie die Lebens-dauer

- Kontrollieren Sie den Akkustatus.
- Das Display zeigt die bei gegenwärtiger Nutzung verbleibende Zeit in Stunden und Minuten an
- und schaltet sich nach drei Minuten automatisch aus. Mit der Ein- und Ausschalttaste schalten Sie es ein.

Mehr Akkukapazität

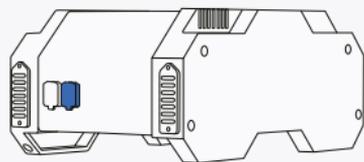
- Um die Kapazität zu erhöhen, stapeln Sie ein Pack auf das Dock+.
- Die Packs lassen sich im oder gegen den Uhrzeigersinn stapeln.
- Sie können bis zu fünf Packs übereinander stapeln (1 Dock+ und 4 Packs) und diese während des Gebrauchs austauschen.
- In einem Stapel kommt der Strom immer vom obersten Pack. Ist dieses leer, übernimmt automatisch das nächste Pack.

Lagerung

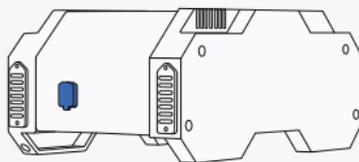
- Schalten Sie das Dock+ nach Gebrauch immer aus,
- indem Sie die Ein-/Ausschalttaste 4 Sekunden lang gedrückt halten.
- Bewahren Sie das Wattsun-Gerät trocken und sauber auf.
- Lagern Sie das Wattsun nie mit leerem Akku (ideale Ladung: > 50 %).

Ladevorgang

Mit Wattsun-Ladegerät (360/600)



Dock +



Pack

1. Schließen Sie das Wattsun Ladegerät 360 oder 600 an das Stromnetz (230 Volt) an.
2. Heben Sie die Klappe auf der Rückseite des Produkts an.
3. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss (siehe 'Anschließen des Steckers').
4. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste des Ladegeräts und der Akku wird aufgeladen.
5. Auf dem Display des Dock+ wird der Ladezustand des Akkus angezeigt. An den Packs zeigen die fünf LEDs den Ladezustand an.
6. Das Wattsun Dock+ kann geladen werden, wenn es ein- oder ausgeschaltet ist. Das Pack ist automatisch ausgeschaltet, wenn es nicht im Stapel steht.
7. Wenn sowohl das Wattsun Ladegerät als auch der Wattsun DC-Adapter angeschlossen sind, wird das Dock+ durch das Wattsun Ladegerät geladen.
8. Laden im Stapel? Siehe Seite 10.
9. Verwenden Sie niemals ein anderes Ladegerät als das original mitgelieferte Wattsun Ladegerät.

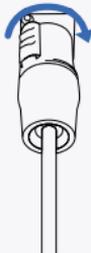
Das Anschließen des Steckers

1. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss (Schritt 1).
2. Drehen Sie den Stecker eine Vierteldrehung nach rechts (Schritt 2), bis ein 'Klick' hörbar ist (Schritt 3). Das Ladegerät ist nun verriegelt.

Schritt 1



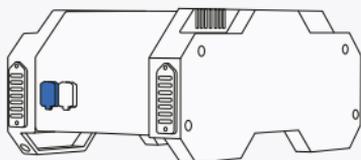
Schritt 2



Schritt 3



Mit Gleichstromanschluss (9-42 Volt Gleichstrom)



Dock +

1. Das Wattsun Dock+ kann unter anderem mit Solarzellen mit einer Spannung von 9 bis 42 Volt DC geladen werden.
2. Heben Sie die Klappe auf der Rückseite des Produkts an.
3. Stecken Sie den Wattsun DC-Adapter in den Ladeanschluss (siehe 'Anschließen des Steckers').
4. Auf dem Display des Dock+ wird der Ladezustand des Akkus angezeigt.
5. Wenn sowohl das Wattsun Ladegerät als auch der Wattsun DC-Adapter angeschlossen sind, wird das Dock+ durch das Wattsun Ladegerät geladen.
6. Das Wattsun Dock+ kann geladen werden, wenn es ein- oder ausgeschaltet ist.
7. Das Pack ist automatisch ausgeschaltet, wenn es nicht im Stapel steht.
8. Laden im Stapel? Siehe Seite 10.
9. Verwenden Sie niemals ein anderes Ladegerät als das original mitgelieferte Wattsun Ladegerät oder den Wattsun DC-Adapter (9-42 Vdc).



Schließen Sie den Wattsun DC-Adapter auf die gleiche Weise an wie das Wattsun Ladegerät (siehe Schritte auf der Seite daneben).

Laden im Stapel



Wattsun Stack

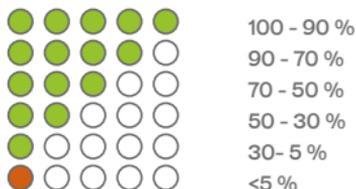
1. Mit dem Wattsun Dock+ können Sie einen ganzen Stapel mit nur einem einzigen Ladegerät laden.
2. Hierzu muss das Wattsun Dock+ eingeschaltet sein.
3. Schließen Sie ein Wattsun-Ladegerät an das Wattsun Dock+ an (siehe vorige Seiten).
4. Zum Laden im Stapel eignen sich beide Ladeanschlüsse.
5. Das Steuersystem lädt den Stapel automatisch von unten nach oben.
6. Der Stapel wird vom Wattsun-Ladegerät aufgeladen, falls dieses und der Wattsun -Gleichstromadapter gleichzeitig am Dock+ angeschlossen sind.
7. Beim Laden können Sie die Wattsun-Packs stapeln bzw. entstapeln.
8. Das Display des Dock+ meldet den Status des Akkus. Den fünf LEDs auf den Packs können Sie den Status des Ladevorgangs entnehmen.
9. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Original-Wattsun-Ladegerät.

Akkustatus Wattsun® Pack

Die LED-Leiste zeigt mit ihren fünf LED-Leuchten den Akkustatus an. Dieser erscheint für 5 Sekunden, sobald Sie die Drucktaste drücken.

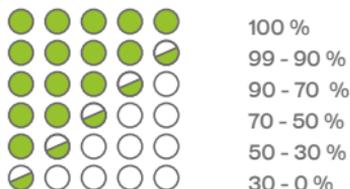
Verwendung

Die Zahl der grünen LED-Leuchten symbolisiert den Akkustatus: Beträgt er in einem Pack unter 5 %, färbt sich die LED-Leuchte ganz links orange.



Laden

Beim Laden ist die LED-Leiste immer eingeschaltet. Den Ladestatus zeigt die blinkende LED-Leuchte an. Nachdem die Akkuzellen gänzlich aufgeladen (100 %) und ausbalanciert sind, brennen alle LED-Leuchten grün.



Error

Bei einem Systemfehler blinken alle LED-Leuchten rot.



Sicherheitsunterbrechung

Bei einer Sicherheitsunterbrechung blinken alle LED-Leuchten grün. Sie wird automatisch ausgelöst, wenn das Gerät überlastet ist, weil über 1.500 Watt Leistung anfordert werden, oder wenn die Betriebstemperatur zu hoch ist.



Im Stapel

Die LED-Leiste des aktuell Strom liefernden Packs ist immer ein-, die der anderen Packs ausgeschaltet. Um den Akkustatus der Packs anzuzeigen, drücken Sie die Drucktaste für den Akkustatus.

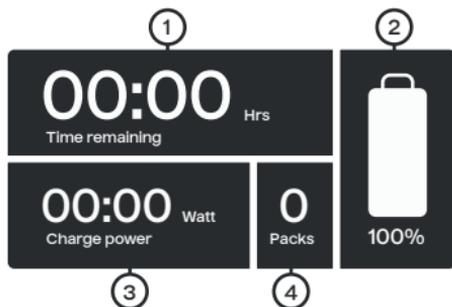
Anzeige des Wattsun® Dock+

Inbetriebnahme



Verwendung

1. Verbleibende Zeit bei aktueller Nutzung in Stunden und Minuten.
2. Gesamt Akkustatus des Stapels.
3. Aktueller Verbrauch in Watt.
4. Anzahl der auf dem Dock+ gestapelten Module.



Laden während der Benutzung

1. Wird geladen, statt zu entladen, wechselt „Output Power“ zu „Charge Power“
2. Wenn Sie gleichzeitig laden und entladen, zeigt das Display den Nettoverbrauch an.



State of charge (SOC)

1. Um den Akkustatus anzuzeigen, drücken Sie die Ein- und Ausschalttaste einmal.
2. Auf einen Blick erscheint der Akkustatus in Prozent pro Modul.
3. 'DCK' steht für das Wattsun Dock+, 'PK1', 'PK2', 'PK3', 'PK4' für die Wattsun-Packs (von unten nach oben).



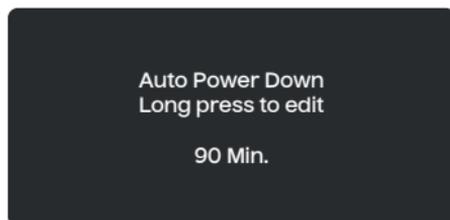
Wattsun-Betriebssystem

Drücken Sie die Ein- und Ausschalttaste zweimal kurz hintereinander, um die Version des Betriebssystems (OS) Ihres/r Moduls/e anzuzeigen. Bei einer Störung geben Sie dem Kundendienst bitte das korrekte Betriebssystem (OS) durch, damit das Problem schnellstmöglich behoben wird.

| Wattsun OS | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-----|-----|
| DCK | PK1 | PK2 | PK3 | PK4 |
| BS27 S27 | BS27 S27 | BS27 S27 | --- | --- |

Auto Power Down

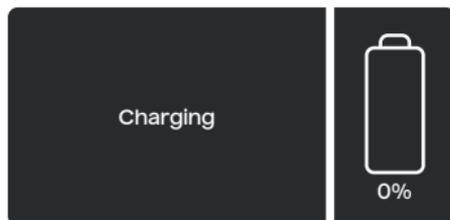
1. Das Wattsun Dock+ schaltet sich nach 90 Minuten Inaktivität ab.
2. Möchten Sie diesen Wert anpassen? Sie können zwischen 90, 60 oder 30 Minuten wählen.
3. Mit „Off“ lässt sich „Auto Power Down“ vollständig ausschalten.
4. Um Ihre Wahl zu bestätigen, halten Sie die Ein- und Ausschalttaste vier Sekunden gedrückt.



Vorsicht! Der Akku sollte nicht wochenlang leer bleiben.

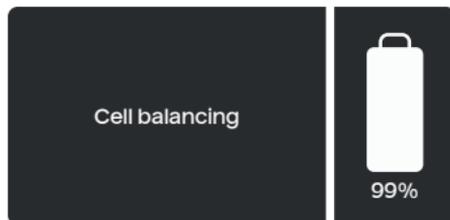
Laden

1. Das Wattsun Dock+ wird aufgeladen.
2. Akkustatus des Wattsun Dock+.



Cell balancing

Startet automatisch, wenn der Akku zu 99 % aufgeladen ist. Entfernen Sie das Ladegerät erst, wenn auf dem Display „Charging complete“ erscheint und der Akkustatus 100 % beträgt.



Charging complete

Der Akku ist vollständig geladen und ausgeglichen. Das Ladegerät kann vom Produkt getrennt werden.

Charging complete



99%

Temperature (warm up)

Wärmen Sie das Gerät auf, indem Sie es in einen beheizten Raum stellen. Achten Sie darauf, dass die Temperatur nicht wieder sinkt.

Temperature

Wattsun needs to warm up



Temperature (cool down)

Die Temperatur im Gerät hat die maximale Betriebstemperatur überschritten. Lassen Sie das Produkt abkühlen, in dem Sie das angeschlossene Gerät ausschalten. Sorgen Sie dafür, dass die Temperatur nicht wieder ansteigt.

Temperature

Wattsun needs to cool down



Error

Das Gerät hat eine Störung. Überprüfen Sie es und starten Sie es erneut.

ERROR

Please restart Wattsun

Battery empty

Der Akku ist leer. Laden Sie den Akku auf, um das Wattsun wieder zu benutzen.

Battery empty

Please charge Wattsun



0%

Wattsun Resetten

Möchten Sie das Wattsun zurücksetzen?

Halten Sie die Ein- und Ausschalttaste 20 s lang gedrückt.



20 Sekunden
lang drücken

Technische Daten des Wattsun® Dock+

Allgemeines

| | Wattsun Dock+ |
|----------------------|----------------------------|
| Spannung | 220–240 Volt oder 110 Volt |
| Frequenz | 50 Hz |
| Dauerleistung | 2.000 Watt |
| Spitzenleistung 60 s | ~2.300 Watt 60 s. |
| Anlaufspitze 3 s | ~3500 Watt 3 s. |
| Gewicht | 18,2 kg |
| Abmessungen | 51 x 34 x 23 cm |

Technische Daten der Akkus

| | |
|-------------------|---------------|
| Zelltechnologie | Lithium-Ionen |
| Marke | Panasonic |
| Kapazität | 1.400 Wh |
| Anzahl der Zyklen | 600 Zyklen |
| Nennspannung | 51,8 Volt |

Laden

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Spannung | 58,8 volt |
| Ladeleistung | 600 Watt (10 A) oder 360 Watt (6 A) |
| Ladedauer | 2,5 Stunden/5 Stunden |
| Ladespannung Gleichstromanschluss | 9–42 Volt Gleichstrom |
| Ladeleistung Gleichstromanschluss | 17,1 A |

Anforderungen an die Umgebung

| | |
|---------------------------|---------------|
| Ladetemperatur | 0 bis 25 °C |
| Betriebstemperatur | -10 bis 35 °C |
| Lagertemperatur | 0 bis 30 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 - 90% |

Sicherung

| | |
|--------------------------------------|---|
| Schutz des Wechselspannungs-Ausgangs | Kurzschluss- und Überlastschutz |
| Temperaturschutz | Schutz vor Über- und Untertemperatur |
| Auto. off | Nach 90 Minuten schaltet sich das Gerät automatisch ab. |
| Sicherungsstandard | EN 60950-01 |

Technische Daten des Wattsun® Pack

Allgemeines

| | |
|-------------|-----------------|
| Gewicht | 15,2 kg |
| Abmessungen | 51 x 34 x 22 cm |

Wattsun Pack

Technische Daten der Akkus

| | |
|-------------------|---------------|
| Zelltechnologie | Lithium-Ionen |
| Marke | Panasonic |
| Kapazität | 1600 Wh |
| Anzahl der Zyklen | 600 Zyklen |
| Nennspannung | 51,8 volt |

Laden

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Spannung | 58,8 volt |
| Ladeleistung | 600 Watt (10 A) oder 360 Watt (6 A) |
| Ladedauer | 3 Stunden/5 Stunden |

Anforderungen an die Umgebung

| | |
|---------------------------|---------------|
| Ladetemperatur | 0 bis 25 °C |
| Betriebstemperatur | -10 bis 35 °C |
| Lagertemperatur | 0 bis 30 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 - 90% |

Sicherung

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Temperaturschutz | Schutz vor Über- und Untertemperatur |
| Sicherungsstandard | EN 60950-01 |

CE-Erklärung (EU)

Wattsun pop-up power B.V. erklärt hiermit, dass die Produkte WSDPLUS/230V, WSDPLUS/110V und WSP1600 folgende CE-Richtlinie erfüllen:

EN-IEC 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
UN 38.3

Datum: 01.12.22
Koen Olieslagers



Umgang mit dem Wattsun® Dock+ und Pack

1. Demontieren Sie das Gerät niemals und führen Sie keine Änderungen durch. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses oder eines elektrischen Schlags.
2. Tragen Sie das Gerät stets mit beiden Händen.
3. Der Bediener oder Benutzer ist verantwortlich für Unfälle, Personenschäden oder Sachschäden.
4. Schützen Sie das Gerät vor Hitze, zum Beispiel vor dauerhafter direkter Sonneneinstrahlung und Feuer, um Explosionsgefahr zu vermeiden.
5. Lassen Sie Personen, die diese Vorschriften nicht gelesen haben, dieses Gerät niemals benutzen.
6. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
7. Das Gerät ist für alle Wetterbedingungen ausgelegt, es wird jedoch empfohlen, das Gerät fern von Wasser und Feuchtigkeit zu halten. Langfristiger Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit kann zu Rostbildung an den Kontakten führen, was Leistungsverlust und eine kürzere Lebensdauer verursachen kann.
8. Vermeiden Sie Stöße und Schläge auf das Gerät. Fahren Sie nicht über das Stromkabel, klemmen Sie es nicht ab und ziehen Sie nicht daran.
9. Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Geräts können Dämpfe freigesetzt werden. Sorgen Sie für frische Luft und konsultieren Sie bei Beschwerden einen Arzt. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
10. Halten Sie das Gerät sauber. Verschmutzung kann zu einem elektrischen Schlag führen.
11. Schließen Sie das Stromkabel der Stromversorgung nur an ein Stromnetz mit einem Fehlerstromschutzschalter von 30 mA oder weniger an, um das Risiko von Stromschlägen zu reduzieren.
12. Arbeiten Sie nicht mit dem Gerät bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere nicht bei aufziehendem Gewitter.
13. Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
14. Überprüfen Sie das Gerät vor und nach einem Vorfall auf Abnutzung und Beschädigungen und lassen Sie es gegebenenfalls reparieren. Wenden Sie sich dazu an den Kundenservice unter hello@wattsun.net.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht bei eingeschränkter Urteilsfähigkeit, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.

16. Decken Sie das Gerät nicht ab, wenn es in Betrieb ist oder während des Ladevorgangs. Das Gerät kann überhitzen und danach nicht mehr optimal funktionieren.
17. Vermeiden Sie den Kontakt der Kontakte mit Körperteilen, Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben und anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen können. Kurzschlüsse zwischen den Kontakten können einen elektrischen Schlag, Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
18. Verwenden Sie das Gerät auf einer trockenen und ebenen Oberfläche und stellen Sie es immer auf die vier Füße.
19. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät zum Reinigen bewegen, wenn das Stromkabel verheddert ist oder wenn das Gerät auch nur kurz unbeaufsichtigt ist. Halten Sie das Stromkabel fern von Wärme, Öl, scharfen Gegenständen und Kanten.

Vor Gebrauch prüfen

| Beschreibung | Täglich | Wöchentlich | Monatlich | Vierteljährlich |
|---|---------|-------------|-----------|-----------------|
| Überprüfen Sie vor Gebrauch das Gehäuse, die Kontakte, das OLED-Display und die Ein-/Ausschalttaste. | X | | | |
| Reinigen Sie das Produkt mit einer weichen Bürste. | | X | | |
| Prüfen Sie vor Gebrauch das Ladegerät (Wattsun Charger 360 oder 600). | X | | | |
| Laden Sie das Produkt auf. Gilt auch vor längerer Lagerung. | | | X | |
| Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Netzkabel des an das Wattsun Dock+ angeschlossenen Elektrogeräts. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es möglicherweise defekt ist. | X | | | |
| Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass das Belüftungssystem nicht blockiert ist. | X | | | |
| Reinigen Sie die Staubfilter (siehe Wartung des Wattsun Dock+ und der Packs). | | | | X |

Wartung

Gehäusereinigung

Säubern Sie das Gehäuse des Produkts regelmäßig und sorgfältig. Entfernen Sie mit einer sauberen weichen Bürste den Schmutz an der Außenseite des Geräts. Reinigen Sie das Gehäuse anschließend erneut mit einem weichen, etwas feuchten Tuch. Lagern Sie das Gerät trocken. Prüfen Sie beim Reinigen, ob Teile beschädigt sind, die u. U. den Betrieb des Geräts beeinträchtigen. Lassen Sie vor Gebrauch des Produktes beschädigte Teile reparieren. Wenden Sie sich dazu an den Kunden-dienst von Wattsun pop-up power B.V.

Staubfilter reinigen

An der Vorder- und Rückseite des Gerätes befinden sich zwei Staubfilter (insgesamt vier) die, wie auch das Gehäuse selbst, regelmäßig und sorgfältig zu säubern sind. Bei täglichem Gebrauch sollten Sie den Staubfilter jährlich viermal, bei wöchentlichem Einsatz zweimal reinigen.

Lösen Sie das Lüftungsgitter mit einem Inbusschlüssel 2,5 per Hand vom Gerät. Nehmen Sie den Staubfilter aus dem hierfür vorgesehenen Fach und klopfen Sie den Staub aus dem Filter. Bei hartnäckigem Schmutz blasen oder saugen Sie ihn ggf. ab. Setzen Sie den Filter wieder trocken ein. Schrauben Sie danach das Lüftungsgitter mit der „Spitze“ nach oben wieder fest (siehe Abbildung unten). Prüfen Sie beim Reinigen, ob Teile beschädigt sind, die u. U. den Betrieb des Geräts beeinträchtigen. Lassen Sie vor Gebrauch des Produktes beschädigte Teile reparieren



Lagerung

Falls Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen wollen, hängt der Gesamtzustand des Akkus von zwei wichtigen Faktoren ab:

1. Umgebungstemperatur: Wählen Sie einen trockenen Lagerraum mit einer Umgebungstemperatur von 15 °C bis 25 °C, um das Produkt ohne helles Tageslicht aufzubewahren..
2. Ladezustand des Akkus: Laden Sie den Akku vor einer längeren Lagerung auf 50 % auf. Wenn Sie das Produkt länger als 6 Monate nicht verwenden, prüfen Sie regelmäßig, ob die Ladung ca. 50 % beträgt.

Auch ist es ratsam, das Produkt vor einer längeren Einlagerung zu reinigen.

Transport

1. Schalten Sie das Wattsun Dock+ vor dem Transport aus. Das Wattsun Pack schaltet sich automatisch aus, wenn es nicht in einem Stapel verwendet wird.
2. Arretieren Sie das Produkt sicher im Fahrzeug. Verhindern Sie, dass das Gerät verrutscht.
3. Das Produkt arbeitet mit Lithium-Ionen-Akkus. Konsultieren Sie vor dem Versand des Produkts stets einen Fachmann für Gefahrgüter.
4. Beim Versand durch Dritte (Luft-, Straßentransport u. ä.) sind besondere Anforderungen an Verpackung und Kennzeichnung zu beachten.
5. Berücksichtigen Sie auch die in Ihrem Land geltenden Vorschriften.
6. Transportieren Sie das Produkt stets auf seinen vier Standbeinen stehend.
7. Transportieren Sie das Produkt nicht gestapelt.
8. Nutzen Sie geeignete Ladehilfsmittel (Laderampe oder -kran), um das Produkt in ein Fahrzeug zu hieven bzw. aus diesem zu entnehmen. Das Produkt immer mit beiden Händen tragen.
9. Transportieren Sie das Produkt nur, wenn das Gehäuse unbeschädigt ist.

Entsorgung

Entsorgen Sie das Wattsun Dock+ plus Pack bzw. das dazugehörige Ladegerät nicht im Hausmüll, sondern kontaktieren Sie den Kundendienst. Wir holen Ihre Produkte ab, gewährleisten das Recycling und/oder geben dem Akku und den Komponenten ein zweites Leben.

Fehlersuche

Das Wattsun Dock+ oder Pack lässt sich nicht laden

| Ursache | Lösung |
|--|--|
| Defektes Ladegerät. | Ersetzen Sie das Ladegerät durch den Kauf eines neuen Original-Ladegeräts. |
| Defektes Netzkabel. | Ersetzen Sie das Netzkabel. |
| Ladegerät nicht richtig angeschlossen. | Schließen Sie das Ladegerät ordnungsgemäß an. |
| Netzspannung außerhalb des Bereichs. | Überprüfen Sie, ob die Netzspannung korrekt ist (zwischen 220-240 Volt Wechselstrom). |
| Spannung der DC-Verbindung außerhalb des Bereichs. | Überprüfen Sie, ob die Spannung korrekt ist (9-42 V Gleichstrom). |
| Temperatur zu hoch oder zu niedrig. | Das Produkt kann nur geladen werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 0 und 25°C liegt. Stellen Sie das Produkt aus der Sonne oder an einem kühleren Ort auf. |
| Das Ladegerät ist nicht eingeschaltet. | Schalten Sie das Ladegerät ein, indem Sie den Ein/Aus-Schalter drücken. |
| Der Dock+ zeigt einen Fehler an. | Überprüfen Sie das Wattsun Dock+ und starten Sie es neu. Ist das Problem noch nicht behoben? Setzen Sie das Dock+ zurück, indem Sie den Ein/Aus-Taster 20 Sekunden lang gedrückt halten. |
| Die Pack lädt nicht im Stapel. | Schalten Sie das Dock+ ein. |

Das Wattsun Dock+ funktioniert nicht

| Ursache | Lösung |
|---|--|
| Die Ein/Aus-Taste wurde nicht lange genug gedrückt. | Halten Sie die Ein/Aus-Taste vier Sekunden lang gedrückt, um das Dock+ einzuschalten. |
| Die Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig. | Das Produkt kann nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen -10°C und 35°C liegt. Stellen Sie das Produkt aus der Sonne oder in einen kühleren Raum. |
| Das angeschlossene Kabel des Produkts ist nicht vollständig in die Steckdose des Wattsun Dock+ eingesteckt. | Stecken Sie den Stecker vollständig in die Steckdose des Wattsun Dock+. |
| Die Leistung Ihres elektrischen Geräts ist zu hoch. | Die maximale Dauerleistung wurde überschritten. Überprüfen Sie die technischen Spezifikationen des Docks, um zu sehen, was die maximale Dauerleistung für Ihr Wattsun Dock+ ist. |
| Die Batterie ist leer. | Laden Sie den Akku vor der Verwendung auf. Der Batteriestatus wird auf dem Display angezeigt. |

Ursache

Lösung

Das Ladegerät ist immer noch angeschlossen.

Die Wattsun Dock+ funktioniert nicht, wenn sie geladen wird. Trennen Sie das Ladegerät ab und starten Sie die Wattsun Dock+ neu.

Der Startstromstoß Ihres elektrischen Geräts ist zu hoch.

Einige elektrische Geräte haben einen zu hohen Startstromstoß, der dazu führt, dass die Wattsun Dock+ in den Sicherheitsmodus wechselt. Diese Produkte können nicht verwendet werden (überprüfen Sie, ob Sie ein vergleichbares Gerät mit einem niedrigeren Startstromstoß finden können).

Die Wattsun Dock+ zeigt einen Fehler an.

Überprüfen Sie die Wattsun Dock+ und starten Sie sie neu. Ist das Problem noch nicht behoben? Setzen Sie die Dock+ zurück, indem Sie die Ein/Aus-Taste 20 Sekunden lang gedrückt halten.

Feuchtigkeit in der Wattsun Dock+.

Die Wattsun Dock+ ist mit vier Feuchtigkeitssensoren ausgestattet. Wenn die Dock+ aus Sicherheitsgründen aufgrund von Feuchtigkeit im Produkt abschaltet, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

Das Wattsun-Pack funktioniert nicht

Ursache

Lösung

Die Wattsun Pack ist nicht auf einer Dock+ gestapelt.

Die Wattsun Pack schaltet sich automatisch ein, wenn sie ordnungsgemäß auf der Dock+ gestapelt ist.

Die Wattsun Pack ist nicht korrekt auf der Wattsun Dock+ gestapelt.

Die Wattsun Pack muss mit Ihren vier Füßen oben auf der Dock+ platziert werden, in der dafür vorgesehenen Position.

Die Batterie ist leer.

Laden Sie die Batterie vor der Verwendung auf. Die fünf LEDs zeigen den Batteriestatus an.

Die Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig.

Das Produkt kann nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen -10°C und 35°C liegt. Stellen Sie das Produkt aus der Sonne oder in einen kühleren Raum.

Die Batterie ist leer.

Die Wattsun Pack funktioniert nicht, wenn sie geladen wird. Trennen Sie das Ladegerät ab, bevor Sie die Pack auf der Dock+ stapeln.

Die Batterie ist leer

Überprüfen Sie die Wattsun Pack und stapeln Sie die Pack erneut auf der Dock+. Ist das Problem noch nicht behoben? Setzen Sie die Pack zurück, indem Sie die Touch-Taste sieben Mal hintereinander drücken. Alle LEDs blinken grün, wenn die Pack zurückgesetzt ist.

WATSUN®

Modelle

WSDPLUS/230V

WSDPLUS/110V

WSP1600

Wattsun Pop-up Power B.V.

Westervoortsedijk 73 CB

6827 AV Arnhem, The Netherlands

KvK-nummer: 65291395

Steuernummer: NL8560.53.594.B01

hello@wattsun.net

+31 85 200 6347

