

Schneider OffGrid Tragbares Solarpanel 100/200

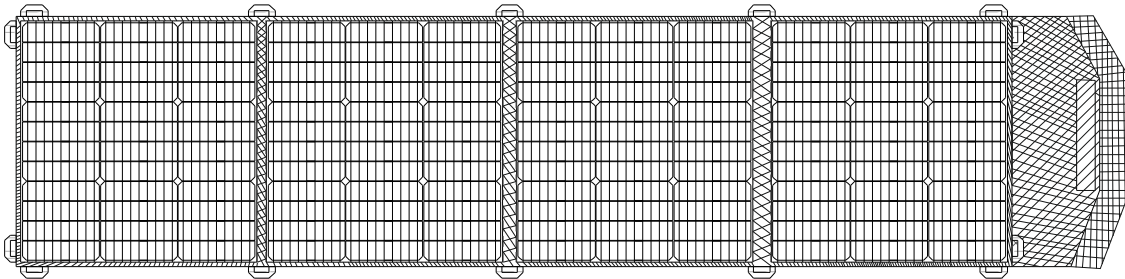
Bedienungsanleitung

PSP100

PSP200

DE TME43860A-002

02/2025



Rechtliche Informationen

Die Marke Schneider Electric und alle Marken der Schneider Electric SE und ihrer Tochtergesellschaften, auf die in diesem Handbuch Bezug genommen wird, sind Eigentum der Schneider Electric SE oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Dieses Handbuch und sein Inhalt sind durch die geltenden Urheberrechtsgesetze geschützt und dienen nur zu Informationszwecken. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Schneider Electric in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln (elektronisch, mechanisch, Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise) für irgendeinen Zweck reproduziert oder übertragen werden.

Schneider Electric gewährt keine Rechte oder Lizenzen für die kommerzielle Nutzung des Leitfadens oder seines Inhalts, mit Ausnahme einer nicht ausschließlichen und persönlichen Lizenz zur Einsichtnahme in das Handbuch „im vorliegenden Zustand“. Produkte und Geräte von Schneider Electric dürfen nur von qualifiziertem Personal installiert, betrieben, gewartet und gewartet werden.

Da sich Normen, Spezifikationen und Designs von Zeit zu Zeit ändern, können sich die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernehmen Schneider Electric und seine Tochtergesellschaften keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Auslassungen im Informationsinhalt dieses Materials oder für Konsequenzen, die sich aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen ergeben oder daraus resultieren.

Wichtige Sicherheitshinweise

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF - Dieses Handbuch enthält wichtige Anweisungen, die bei der Installation und Wartung des Solarmoduls befolgt werden sollten.



Dies ist das Symbol „Bedienungsanleitung lesen“. Lesen Sie die Benutzerdokumentation, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen.

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und schauen Sie sich das Gerät an, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen, bevor Sie versuchen, es zu installieren und zu bedienen.

Die folgenden speziellen Hinweise können in diesem Dokument oder auf dem Gerät erscheinen, um vor möglichen Gefahren zu warnen oder um auf Informationen aufmerksam zu machen, die ein Verfahren verdeutlichen oder vereinfachen.



Das Hinzufügen dieses Symbols entweder zu einem Sicherheitsetikett mit der Aufschrift „Gefahr“ oder „Warnung“ weist darauf hin, dass eine elektrische Gefahr besteht, die zu Verletzungen führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

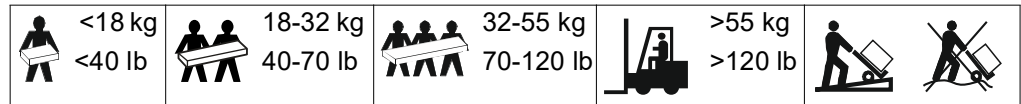


Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es wird verwendet, um Sie auf mögliche Gefahren für Körperverletzungen aufmerksam zu machen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, die auf dieses Symbol folgen, um mögliche Verletzungen oder den Tod zu vermeiden.

| |
|---|
| GEFAHR |
| GEFAHR zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht verhindert wird, zu einer tödlichen oder schweren Verletzung führen kann . |
| WARNUNG |
| WARNUNG weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann . |
| VORSICHT |
| VORSICHT weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann . |
| HINWEIS |
| HINWEIS kennzeichnet Vorgehensweisen, bei denen keine Verletzungsgefahr besteht. |

Elektrische Geräte dürfen nur von qualifiziertem Personal installiert und bedient werden. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung für die Folgen, die sich aus der Verwendung dieses Materials ergeben.

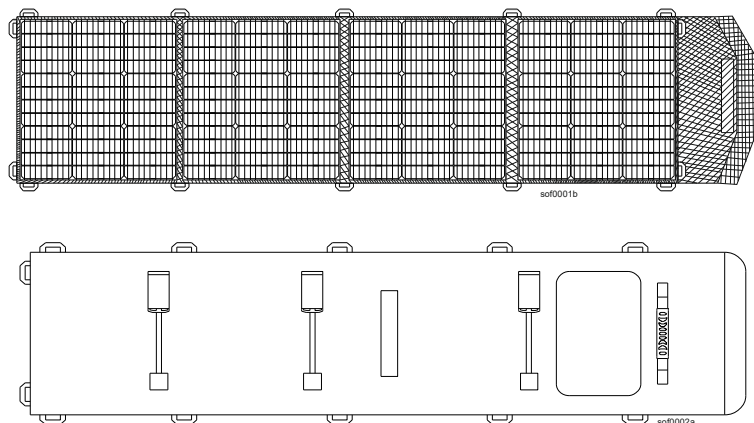
Richtlinien zur Produkthandhabung



Sicherheit und Allgemeine Informationen

- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen im Handbuch.
- Installieren Sie die Sonnenkollektoren nicht dauerhaft im Freien.
- Änderungen und Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von Schneider Electric genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Garantie führen.
- Verwenden Sie nur empfohlenes Zubehör und Kabel von Schneider Electric.
- Verwenden Sie das Solarpanel nicht zum Aufladen von Produkten, die nicht von Schneider Electric.
- Lassen Sie die Sonnenkollektoren nicht nass werden. Wenn das Panel nass ist, lassen Sie es gründlich trocknen, bevor Sie es falten und lagern, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Setzen Sie die Sonnenkollektoren nicht Regen oder Schnee aus.
- Betreiben Sie die Sonnenkollektoren nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten oder übermäßiger Staub- oder Feuchtigkeitsbelastung.
- Verwenden Sie das Sonnenkollektoren nicht, wenn festgestellt wird, dass das Panel oder der Stecker beschädigt sind.
- Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Sonnenkollektoren nicht.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände ein und zerkratzen Sie das Sonnenkollektoren nicht mit scharfen Gegenständen.
- Halten Sie die tragbare Powerstation während des Ladevorgangs von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern, um die Lebensdauer zu verlängern.

Spezifikationen



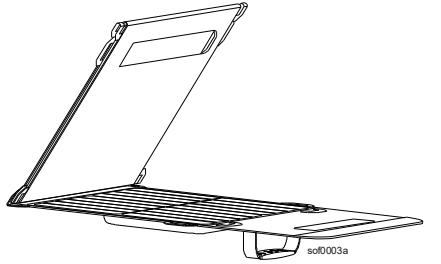
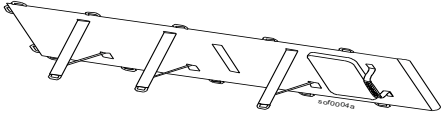
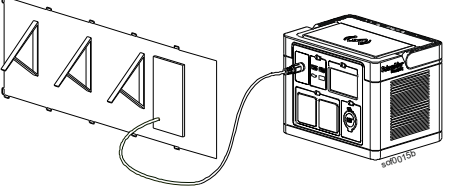
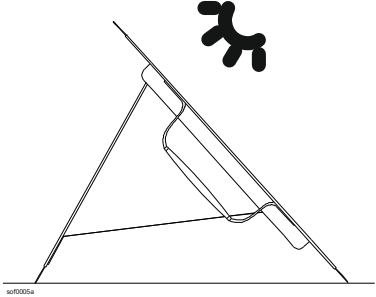
| Modell | PSP100 | PSP200 |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Zelltyp | Monocrystalline | |
| Spitzenleistung | 100 W | 200 W |
| Nennspannung | 20,63 V _{DC} | 20,97 V _{DC} |
| Nennstrom | 4,85 A | 9,57 A |
| Leerlaufspannung | 24,39 V _{DC} | 24,97 V _{DC} |
| Kurzschlussstrom | 5,55 A | 11,17 A |
| Zelleffizienz | 23% | |
| Internationaler Schutzkodex | IP65 | |

| Modell | PSP100 | PSP200 |
|---------------------------|--|--|
| Stecker | DC7909-Stecker | |
| Abmessungen | Zusammengeklappt: 15,15 (±0,4) x 16,53 (±0,4) x 2,16 (±0,4) in 385 (±10) x 420 (±10) x 55 (±10) mm Entfaltet: 67,91 (±0,4) x 16,53 (±0,4) x 0,19 (±0,4) in 1725 (±10) x 420 (±10) x 5 (±2) mm | Zusammengeklappt: 21,87 (±0,4) x 21,63 (±0,4) x 2,16 (±0,4) in 555,5 (±10) x 550 (±10) x 55 (±10) mm Entfaltet: 95,47 (±0,4) x 21,65 (±0,4) x 0,19 (±0,4) in 2425 (±10) x 550 (±10) x 5 (±2) mm |
| Gewicht | 8,37 lbs (3,8 kg) | 15,43 lbs (7,0 kg) |
| Zustand Testen | AM1,5, 1000 W/m ² , 25 °C | |
| Betriebstemperatur | -40 - 176 °F (-40 - 80 °C) | |

HINWEIS:

- PSP100 Kompatibel zu Schneider OffGrid 330, 500, und 730.
- PSP200 Kompatibel zu Schneider OffGrid 500 und 730.

Bedienung

| | | |
|----------|---|---|
| 1 | Suchen Sie einen freien, gut beleuchteten Bereich mit direkter Sonneneinstrahlung ohne nennenswerte Beschattung und klappen Sie das Solarpanel auf. |  |
| 2 | Stellen Sie das Solarpanel auf und stellen Sie die Stützen auf den entsprechenden Winkel ein. |  |
| 3 | Verbinden Sie das Solarpanel mit dem DC7909-Ladekabel mit der tragbaren Powerstation. |  |
| 4 | Für eine optimale Leistung wird empfohlen, die Position der Paneele regelmäßig an die Sonnenbahn während des Tages anzupassen. HINWEIS: Wischen Sie das Solarpanel für maximale Effizienz mit einem feuchten Tuch ab. |  |

Kompatible Produkte

- PSP100 Kompatibel zu Schneider OffGrid 330, 500, und 730.
- PSP200 Kompatibel zu Schneider OffGrid 500 und 730.

Wartung

- Entfernen Sie vor der Reinigung Staub und Schmutz mit einer weichen Bürste von der Oberfläche.
- Wischen Sie anschließend die Oberfläche des Sonnenkollektoren mit einem feuchten Tuch ab und entfernen Sie Staub- oder Schmutzreste.
- Entfernen Sie umgehend Vogelabfälle oder andere Klebstoffe von der Oberfläche des Solarmoduls, um Leistungseinbußen vorzubeugen.
- Es wird empfohlen, die Sonnenkollektoren häufig zu reinigen, um die Lebensdauer des Moduls zu maximieren.

Garantie

Registrieren Sie Ihr Produkt online. <http://warranty.apc.com>

Die Standardgarantie beträgt zwei (2) Jahre ab Kaufdatum.

Das Standardverfahren von Schneider Electric IT (SEIT) besteht darin, das Originalgerät durch ein werkseitig überholtes Gerät zu ersetzen. Kunden, die aufgrund der Zuordnung von Anlagenkennzeichnungen und festgelegten Abschreibungsplänen das Originalgerät zurückhaben müssen, müssen dies bei der ersten Kontaktaufnahme mit einem Mitarbeiter des technischen supports von SEIT angeben. SEIT versendet das Ersatzgerät, sobald das defekte Gerät bei der Reparaturabteilung eingegangen ist, oder versendet den Versand nach Erhalt einer gültigen Kreditkartennummer.

Der Kunde zahlt für den Versand des Geräts an SEIT. SEIT zahlt die Bodentransportkosten für den Versand des Ersatzgeräts an den Kunden.

Schneider Electric IT-Kundensupport Weltweit

Länderspezifischen Kundensupport finden Sie auf der Website von Schneider Electric unter, www.se.com.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - France
www.se.com

Da sich Normen, Spezifikationen, und Designs von Zeit zu Zeit ändern, bitten Sie um Bestätigung der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen.

© 2025 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

DE TME43860A-002