

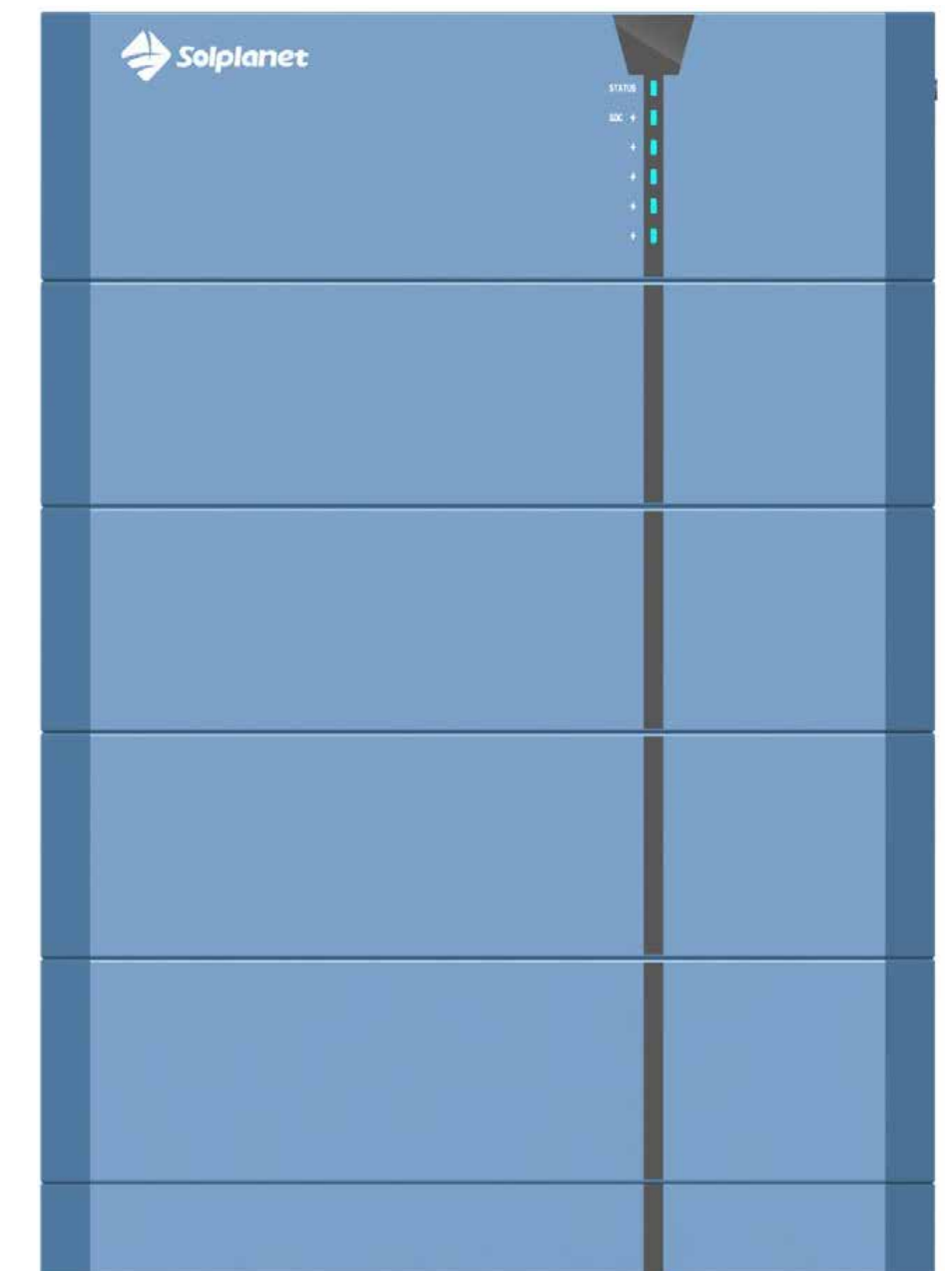


Creating a Powerful Future



# Solplanet Produkte

Seit 2023 ist Solar Fabrik Handelspartner von Solplanet.





*Creating a Powerful Future*



AISWEI New Energy Technology ist ein unabhängiges Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsunternehmen, das 2019 aus einer ehemaligen Tochtergesellschaft der SMA entstanden ist. Bereits zuvor wurden seit 2007 Wechselrichter für renommierte Marken wie SMA und Zeyversolar hergestellt. Insgesamt verfügt das Unternehmen über mehr als 16 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Wechselrichtern.

Die Solplanet Wechselrichter von AISWEI werden unter Einhaltung der hohen internationalen Qualitätsstandards hergestellt, sind einfach zu installieren und benutzerfreundlich in der Handhabung. Die Produktionskapazität betrug in 2022 10GW und wird bis Ende 2023 auf 25GW ausgebaut.

Wir bieten Ihnen Dreiphasige-Wechselrichter und Hybrid-Wechselrichter, auf Wunsch auch mit kombinierter Speicherlösung.



Creating a Powerful Future



## ASW 3-20K LT-G2 Pro Serie

ASW 3K LT-G2 Pro / ASW 4K LT-G2 Pro / ASW 5K LT-G2 Pro / ASW 6K LT-G2 Pro /  
ASW 8K LT-G2 Pro / ASW 10K LT-G2 Pro / ASW 12K LT-G2 Pro / ASW 15K LT-G2 Pro /  
ASW 17K LT-G2 Pro / ASW 20K LT-G2 Pro

Die ASW 3-20K LT-G2 Pro Serie bietet die neuesten Innovationen und Upgrades und setzt damit neue Maßstäbe für dezentrale PV-Großanlagen für Privathaushalte, Gewerbe und Industrie. Mit der Innovation größerer PV-Module auf Waferbasis sind die dreiphasigen Wechselrichter der ASW 3-20K LT-G2 Pro Serie perfekt mit anderen leistungsstarken PV-Modulen kompatibel.

Zwei unabhängige MPP-Tracker und bis zu 32 A Nenneingangsstrom pro MPPT ermöglichen die Installation von zwei Geräten mit mehr Flexibilität für bifaziale und großflächige PV-Module. Ein breiter MPPT-Bereich mit 150 % Überdimensionierung des PV-Generators sorgt für hohe Energieerträge und Flexibilität in nahezu jeder Anwendung. Die kompakte Wandmontage und das IP66-zertifizierte Design sorgen für eine solide, langfristige Leistung, die den Auswirkungen rauer Umgebungen standhält. Die intelligente, cloudbasierte ASWEI-App ermöglicht eine benutzerfreundliche Verfolgung über das Internet.

10 JAHRE  
GARANTIE\*







Creating a Powerful Future



## ASW 25-40K LT-G3 Serie

ASW 25K LT-G3 / ASW 27K LT-G3 / ASW 30K LT-G3 / ASW 33K LT-G3 / ASW 36K LT-G3 / ASW 40K LT-G3

Zusammen mit der Innovation größerer PV-Module auf Waferbasis wurden die dreiphasigen Wechselrichter der ASW 25-40K LT-G3 Serie entwickelt. Sie sind mit den meistgenutzten 182/210 mm großen PV-Modulen auf Waferbasis kompatibel.

Drei unabhängige MPP-Tracker mit bis zu 40 A Nenneingangsstrom pro MPPT ermöglichen die Installation von zwei Geräten mit mehr Flexibilität für leistungsstarke, bifaziale und großflächige PV-Module. Mit einem besonders hohen Energieertrag und einem leichten Design bietet die ASW 25 40K LT G3 Serie Leistung auf höchstem Niveau. Ein großer MPPT-Bereich mit 150 % Überdimensionierung des PV-Generators sorgt für einen hohen Energieertrag.

Die kompakte Wandmontage und das IP66-zertifizierte Design sorgen für eine solide, langfristige Leistung, die den Auswirkungen rauer Umgebungen standhält. Die intelligente, cloudbasierte AISWEI-App ermöglicht eine benutzerfreundliche Verfolgung über das Internet.

10 JAHRE  
GARANTIE\*





Creating a Powerful Future



## ASW 45-60K LT-G3 Serie

ASW 45K-LT-G3 / 50K-LT-G3 / 60K-LT-G3

Die neue ASW 45-60K LT-G3-Serie ist die jüngste Innovation bei den Dreiphasen-Solarwechselrichtern. Sie wurden sorgfältig entwickelt, um Besitzern von großen PV-Anlagen außergewöhnlich hohe Energieerträge zu liefern. Mit einer Überdimensionierung der PV-Anlage auf bis zu 150 % und mit bis zu 5 MPP-Trackern bieten diese Wechselrichter ein flexibles aber dennoch effektives Design, das für eine optimierte Leistung entwickelt wurde. Das eingebaute Shade-Sol-Schattenmanagementsystem kann unter den verschiedensten Umgebungsbedingungen ein optimiertes Energieproduktionsniveau aufrechterhalten.

Die ASW 45-60K LT-G3-Serie verfügt über ein kompaktes Wandmontage-Design und über Phoenix Contact-Steckverbinder für schnelle, zuverlässige und werkzeuglose DC-Verbindungen und zeichnet sich durch Einfachheit bei der gesamten Installation aus. Das sicherungsfreie Design mit integrierten DC-Umschaltern und AC- und DC-Überspannungsschutz von Typ II stellen sicher, dass ein Scorpio-Wechselrichter sicher und zuverlässig ist, während das IP66-klassifizierte Design dafür sorgt, dass die Wechselrichter hohe Energieerträge aufrechterhalten können, auch wenn sie im Freien installiert sind. Jeder Wechselrichter in der ASW 45-60K LT-G3-Serie kann für eine einfache Überwachung und Inbetriebnahme ganz leicht an die Solplanet App angeschlossen werden.

10 JAHRE  
GARANTIE\*





Creating a Powerful Future

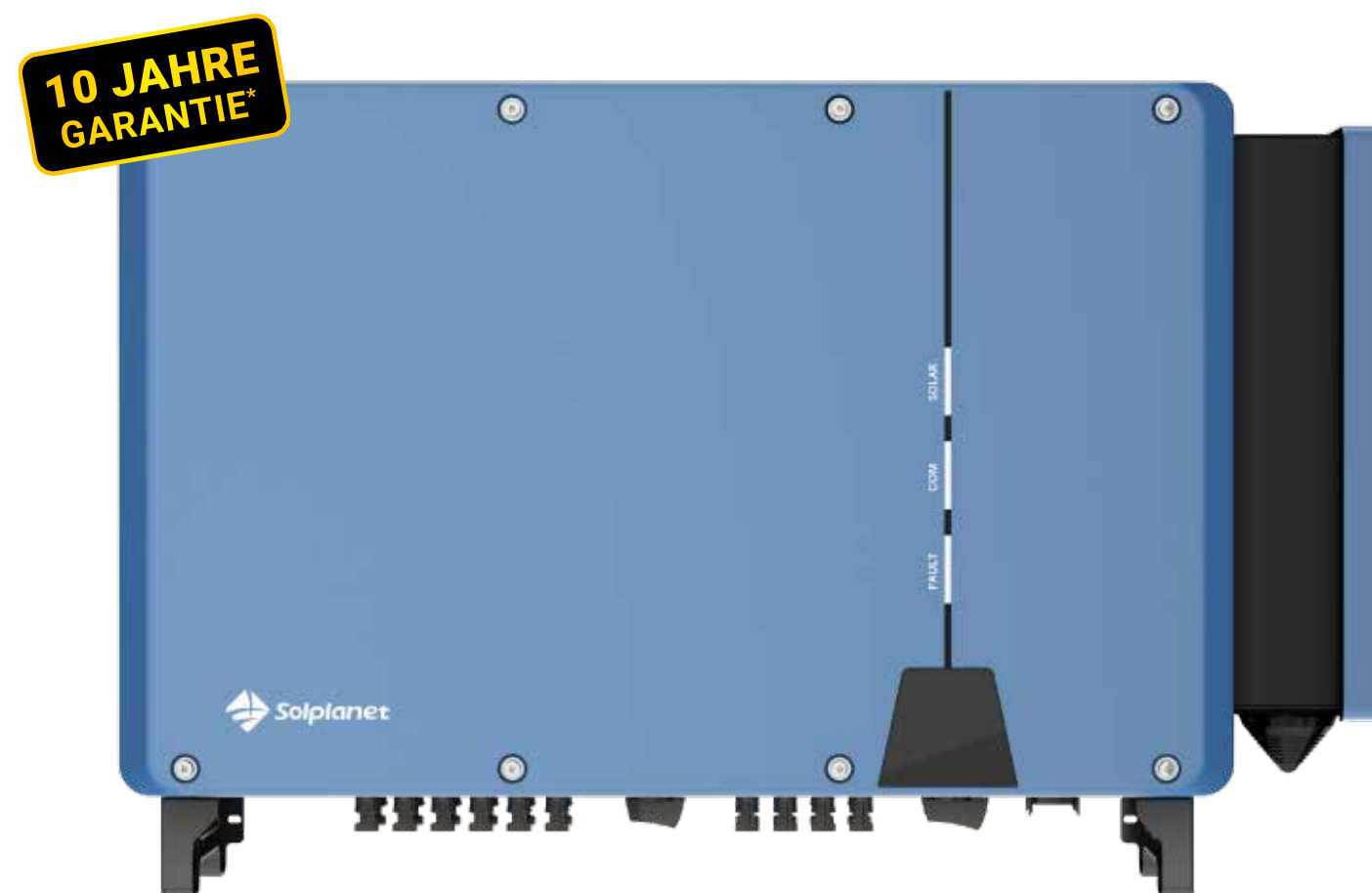


## ASW 100-110K LT Serie

### ASW 100K LT / ASW 110K LT

Die leistungsstarke dreiphasige Serie ASW 100-110K LT ist eine flexible und zuverlässige Lösung für hocheffiziente kommerzielle und industrielle Solaranlagen.

Mit 16A Stromeingängen pro String, die mit den neuesten großformatigen PV-Panels kompatibel sind, einer hohen Effizienz dank seiner 10 MPPT-Funktion und einem DC/AC-Dimensionsverhältnis von 150 % ermöglicht die Serie vielseitige Systemdesigns. Das IP66-zertifizierte wasserdichte Design ermöglicht es großen Stromerzeugungsanlagen, eine konstante Produktion unabhängig von den Umgebungsbedingungen aufrechtzuerhalten. Das integrierte intelligente Schattenmanagementsystem ShadeSol von Solplanet hält die Installation außerdem auch unter schattigen Bedingungen auf ihrer maximalen Kapazität.





Creating a Powerful Future



## ASW H-T1-SERIE

ASW08KH-T1 / ASW10KH-T1 / ASW12KH-T1

Die neue Serie ASW H-T1 an Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichtern – eine zuverlässige Lösung für Installationen zu Hause und in kleinen Unternehmen mit einem kompakten und eleganten Design.

Die Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter von Solplanet verfügen über Dual EPS, was eine hierarchische Verwaltung von elektrischen Hochleistungsgeräten ermöglicht. Ihr flexibles Design unterstützt zudem den schrittweisen Einsatz von Batterien. Wie bei allen Solplanet-Produkten wird der Installationsprozess bereits in der Entwurfsphase berücksichtigt, was den gesamten Prozess für Installateure und Techniker erleichtert. Die Darstellung von Monitoring- und Betriebsdaten erfolgt schnell und benutzerfreundlich über die AISWEI-App.



\* 10 Jahre Garantie (5 Jahre Standard-Garantiezeit + 5 Jahre Verlängerte-Gewährleistungsfrist)





Creating a Powerful Future



Kompatibel  
mit BYD

## ASW H-T2/3-SERIE

ASW05k H-T2 / ASW06k H-T2 / ASW08k H-T2 / ASW10k H-T2 / ASW12k H-T2  
ASW08k H-T3 / ASW10k H-T3 / ASW12k H-T3

10 JAHRE  
GARANTIE\*



Die neue Serie ASW H-T2/T3 ist die neueste Generation der Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter – eine zuverlässige Lösung für Installationen zu Hause und in kleinen Unternehmen mit einem kompakten und eleganten Design. T2 und T3 bedeutet bei Solplanet 2 bzw. 3 MPP-Tracker.

Die Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter von Solplanet verfügen über Dual EPS, was eine hierarchische Verwaltung von elektrischen Hochleistungsgeräten ermöglicht. Ihr flexibles Design unterstützt zudem den schrittweisen Einsatz von Batterien. Wie bei allen Solplanet-Produkten wird der Installationsprozess bereits in der Entwurfsphase berücksichtigt, was den gesamten Prozess für Installateure und Techniker erleichtert. Die Darstellung von Monitoring- und Betriebsdaten erfolgt schnell und benutzerfreundlich über die AISWEI-App.

Demnächst  
verfügbar

\* 10 Jahre Garantie (5 Jahre Standard-Garanziezeit + 5 Jahre Verlängerte-Gewährleistungsfrist)

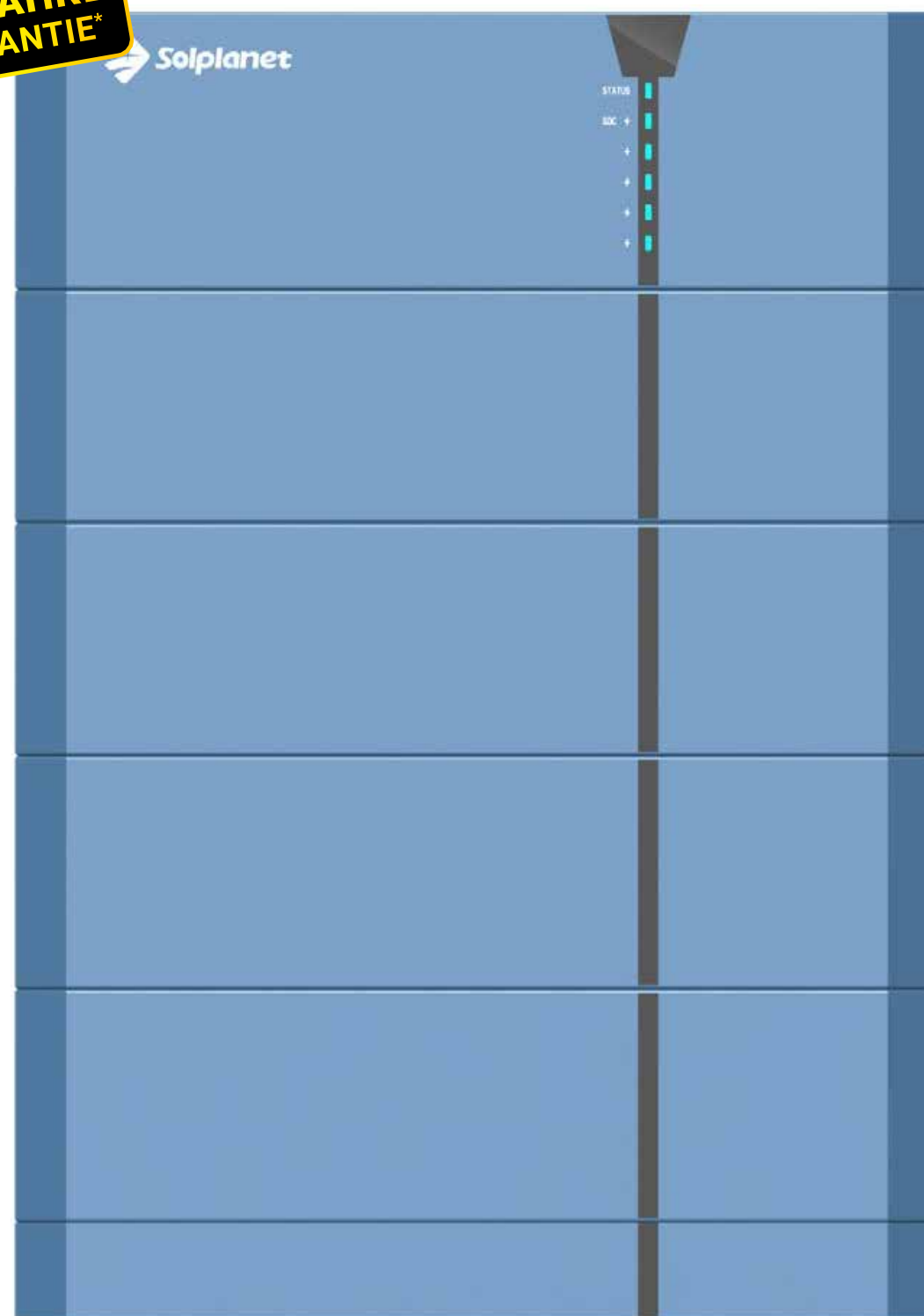




Creating a Powerful Future



10 JAHRE  
GARANTIE\*



## Hochvoltbatterien – Ai-HB Serie

Ai-HB 050A / Ai-HB 075A / Ai-HB 100A / Ai-HB 125A / Ai-HB 150A / Ai-HB 175A / Ai-HB 200A

Die neue Hochvoltbatterie-Serie passt perfekt zu den preisgekrönten Hybrid-Wechselrichtern. Mit einem Ai-HB-Akku können Sie sich auf eine konstante Versorgung mit leistungsstarker und sicherer Energie verlassen, um Ihren Alltag mit sauberer Energie zu bewältigen – unabhängig von der Tageszeit oder dem Wetter. Die autonome Energieerzeugung und -speicherung bringt unmittelbare wirtschaftliche Vorteile für Ihren Haushalt, bietet aber auch zuverlässige Stromversorgungssicherheit bei einem Stromausfall.

Die Ai-HB-Hochvoltbatterien sind IP65-zertifiziert, verfügen über einen umfassenden BMS-Schutz und sind mit den hochwertigsten Zellen auf dem Markt gebaut, was Ihnen den längst möglichen Akkulaufzeitzyklus ermöglicht. Dank des modularen Aufbaus bleiben sie ganz flexibel und können von 5,12 kWh bis 20.48 kWh Speicherleistungen wählen. Und wie bei allen Solplanet-Produkten kann der Ladezustand und der Verbrauch der Batterie ganz einfach mit der benutzerfreundlichen mobilen App überwacht werden.



Creating a Powerful Future



## ASW A-S Serie

ASW0400/1250A-S / ASW0600/1250A-S / ASW0800/1250A-S / ASW1000/1250A-S /  
ASW0400/2500A-S / ASW0600/2500A-S / ASW0800/2500A-S / ASW1000/2500A-S

Einphasiger All-in-One-Hybrid-Batterie-Wechselrichter mit 400 bis 1000 W Leistung. Eine Auswahl an integrierten Batterien mit 1,3 und 2,4 kWh liefert Grundlaststrom nach Sonnenuntergang oder kann sogar einige Kosten während der abendlichen Spitzenlastzeiten senken. Die Einstellung erfolgt ganz einfach über den LCD-Bildschirm oder über die App. Ein gleichmäßiger Stromfluss von 600 W (bis zu 1000 W) in eine gleichphasige Steckdose im Haus deckt problemlos den Grundlaststromverbrauch und kann sogar einige wichtige Haushalts- und Multimediageräte mit Strom versorgen und aufladen.

5 JAHRE  
GARANTIE\*\*



Demnächst  
verfügbar



Creating a Powerful Future



## Packmaße Solplanet-Produkte

Typ	Produktgröße	Kartongröße	Palettengröße	Stück/Pal.	Gewicht/Pal.
ASW1-3000S-S	320x264x94 mm	395x380x224 mm	1150x800x2171 mm	54	523 kg
ASW3-6000-S-G2	376x355x145 mm	455x555x247 mm	1120x920x2106 mm	32	475 kg
ASW3-20K-LT G2 PRO	503x435x182 mm	595x525x326 mm	1360x1060x2081 mm	24	621 kg
ASW25-40k LT-G3	670x641x271 mm	650x525x326 mm	1250x670x2091 mm	12	440 kg
ASW 80-110K	984x641x330 mm	1140x820x512 mm	1150x830x2175 mm	3	420 kg
ASW3000-6000H-S2	483x455x193.5mm	615x565x321 mm	1250x1140x2067 mm	24	771 kg
ASW8/10/12KH-T1	570x600x200 mm	670x720x330 mm	1350x1150x750 mm	6	250 kg



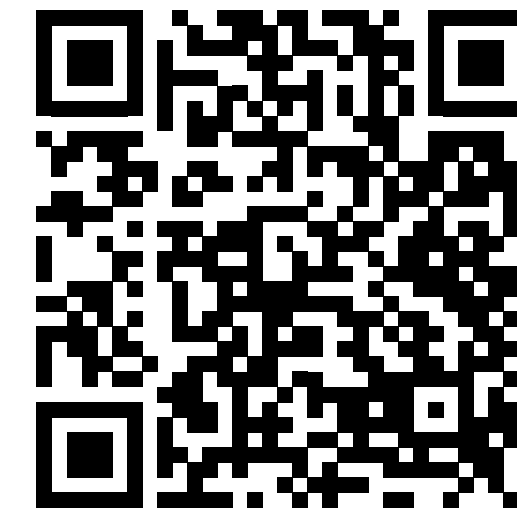
*Creating a Powerful Future*



## Zertifikate & Datenblätter

Die Produkte von Solplanet verfügen über die notwendigen Zertifikate und Zulassungen für den deutschen Markt. Diese stellen wir Ihnen auf folgender Website zum Download zur Verfügung:

<https://www.solar-fabrik.de/produkte/solplanet>







*Creating a Powerful Future*

# Sprechen Sie uns an!

**+49 (0) 6093 20770-0**

Solar Fabrik GmbH  
Hermann-Niggemann-Str. 7-9  
63846 Laufach

[info@solar-fabrik.de](mailto:info@solar-fabrik.de)  
[www.solar-fabrik.de](http://www.solar-fabrik.de)

