



Produktkatalog

2024

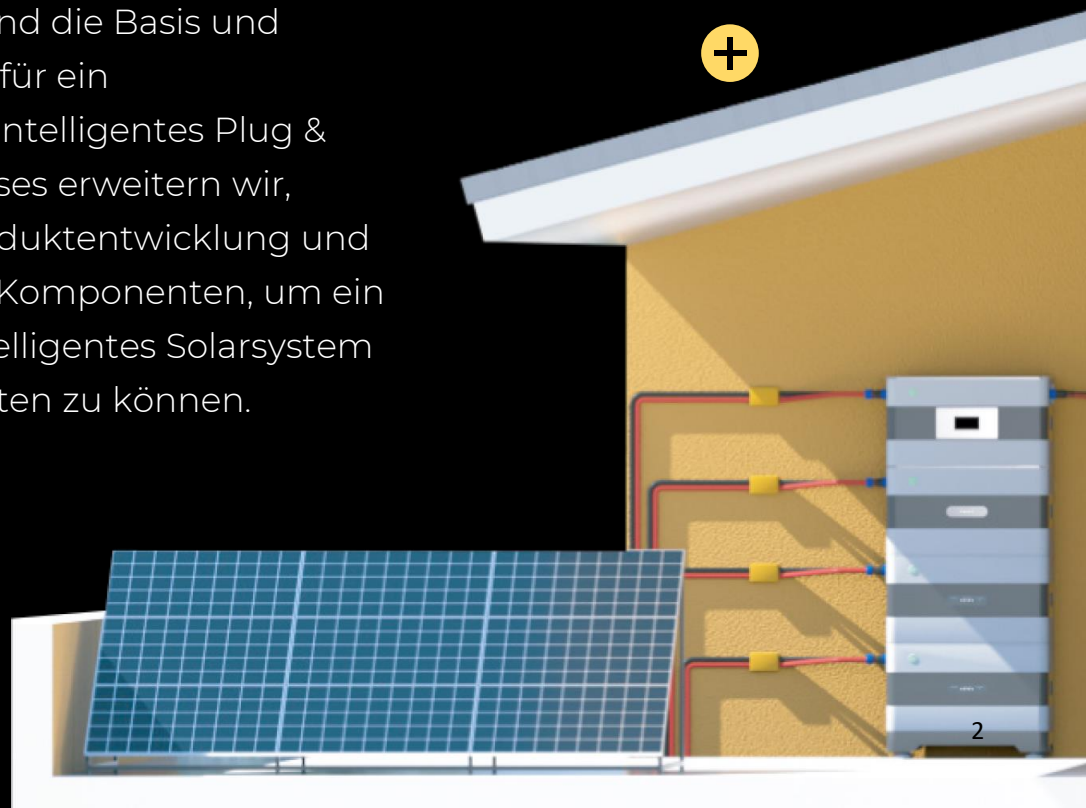


SunLit Solar – Wer wir sind

SunLit Solar ist ein internationales Team aus Maschinenbauingenieuren, Softwarespezialisten und Experten für modernste Technologie und Solarenergie. Wir sind bestrebt, die neuesten Lösungen im Bereich der Solarenergie und der nachhaltigen Energie mit der besten Produktqualität anzubieten, die von jedermann auf einfache Art und Weise genutzt werden kann.



Seien Sie Teil einer nachhaltigen Zukunft mit SunLit-Produkten! Wir kombinieren Effizienz und Eleganz für eine maximale Nutzung der Sonnenenergie auf kleinem Raum. Sorgfältig ausgewählte und von uns getestete Produkte sind die Basis und bilden die Grundlage für ein leistungsstarkes und intelligentes Plug & Play-Solarsystem. Dieses erweitern wir, unter genauester Produktentwicklung und -testung um weitere Komponenten, um ein umfassendes und intelligentes Solarsystem für Ihr Zuhause anbieten zu können.



Overview

01 SunLit Balkonkraftwerkspeicher

02 Ladestation – Aurora 11 meets SunLit

03 TWIN Solar Carport

04 SunLit Komplettpaket

600-800W SunLit Easy Switch Balkonkraftwerk

600-800W SunLit Balkonkraftwerk Elegant

600-799W SunLit Easy Switch Balkonkraftwerk

05 Energieverbrauchsmessgerät Shelly Pro3EM

06 Solarmodule

Austa AU410 (Auslaufmodell)

Austa AU430

DAH Solar 410Wp

07 Mikrowechselrichter

SunLit Easy Switch -Funktion

Deye SUN-M80G3 (Auslaufmodell)

Deye SUN-M80G4

APSystems EZ1-M

08 Solarmodulhalterungen

3-in-1 Halterung für Balkon, Garten und Flachdach

Ziegeldachhalterung

09 SunLit Zubehör

10 SunLit Solar App

11 Kontakt

01

SunLit Solar - Balkonkraftwerkspeicher

Deutschlands leistungstärkster Speicher
seiner Klasse!

Kompatible mit Deye- und APSystems-
Mikrowechselrichtern!

- ✓ BK215 erweiterbar mit bis zu 3
Erweiterungsspeichern à 2,15
kWh Speicherkapazität auf
8,60 kWh
- ✓ Bis zu 3,84 kW
Ausgangsleistung inkl. Bypass
Funktion
- ✓ Einfach erweiterbar dank
modularer Bauweise
- ✓ Indoor- und Outdoor-
Verwendung dank IP65 und
BMS mit Standheizung



Scannen Sie den QR-Code für das SunLit
Vorstellungsvideo zum Balkonkraftwerkspeicher



SunLit Balkonkraftwerksspeicher BK215

Stecksolar ohne Installationsgebühren

Ersparnis von bis zu **1.800 EUR/Jahr***
 (*in Kombination mit bis zu 3 SunLit Erweiterungsspeichern)

Modulare Erweiterung der Speicherkapazität von 2,15 kWh bis zu 8,6 kWh

SunLit App
 Intelligente Strategien zur Maximierung der Stromnutzung

Bis zu 4 kW Ausgangsleistung und smarte Anpassung der Ausgangsleistung

4 kW

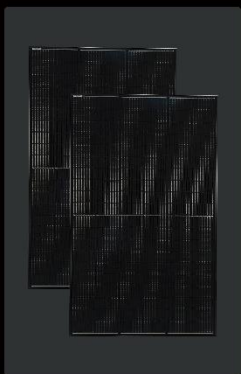
Bypass-Funktion

Indoor- und Outdoor dank IP65 und BMS mit Standheizung

8.000+ Ladezyklen bei SOC 20%-80%

*Einbau im Verteilerkasten durch Fachpersonal

Shelly Pro 3EM - 3-Phasen Stromverbrauchsmessgerät



Solarpanele (bis zu 10 Solarpanele)



SunLit Balkonkraftwerksspeicher BK215 mit bis zu 3 optionalen Erweiterungsspeichern B215



Mikrowechselrichter



Tag- und Nachteinspeisung

SunLit Balkonkraftwerkspeicher

Erweiterbarer Stromspeicher für Balkonkraftwerke

Entfesseln Sie das Potential Ihres Balkonkraftwerkes und profitieren Sie unabhängig von der aktuellen Sonneneinstrahlung wann immer Sie wollen von Ihrem selbst-erzeugten Solarstrom. Der SunLit BK215 Kopfspeicher mit 2150 Wh Speicherkapazität ist schnell und einfach aufgebaut und einsatzfähig und durch modulare Bauweise schnell mit bis zu 3 SunLit B215 Erweiterungsspeichern je nach Bedarf auf bis zu 8,60 kWh Speicherkapazität erweiterbar. Mit der kostenfreien SunLit Solar App können Sie sämtliche Komponenten Ihres Balkonkraftwerkes inkl. SunLit Balkonkraftwerkspeicher überwachen und optimieren. Via App kann bspw. hinsichtlich der Verwendung Ihrer Solarproduktion zwischen der Favorisierung der Netzeinspeisung oder der Energiespeicherung gewählt werden. Mit dem BOOST-Modus, welcher die volle Energie in Ihr Hausnetz fließen lassen kann, nutzen Sie Ihre Energie wann Sie sie brauchen.



Kopfspeicher BK215



Erweiterungsspeicher B215

Deutschlands leistungsstärkster Speicher seiner Klasse!

SunLit Balkonkraftwerkspeicher



Kopfspeicher BK215 + Basis

Spezifikationen

- Speicherkapazität: 2150 Wh
- Nettogewicht: ca. 32,5 kg
- Maße: L479 x B289 x H261mm
- Kommunikation: WiFi und Bluetooth
- 2x Ausgänge 33.6V – 43.2V/50A max. 1920W
- 2x PV-Eingänge 10V-80V/20A, pro Eingang mx. 800 W
- LiFePo4 Batterie mit Standheizung und Bypass-Funktion
- Zykluslebensdauer 6000+ Zyklen (25 ± 2 °C, 20 % - 80 % Ladezustand (SoC) , 0.75C Ladung / 0.9C Entladung , 70% Lebensende (EoL))
- Herstellergarantie 3 Jahre (+2)
- Schutzklasse mit hinzugefügter Basis: IP65



BK215



Basis



Erweiterungsspeicher B215

Spezifikationen

- Speicherkapazität 2150 Wh
- Nettogewicht: ca. 31 kg
- Maße: L479 x B289 x H261 mm
- 1x PV-Eingang 10-80V/20A, pro Eingang max. 800W
- LiFePo4 Batterie mit Standheizung und Bypass-Funktion
- Zykluslebensdauer 6000+ Zyklen (25 ± 2 °C, 20 % - 80 % Ladezustand (SoC) , 0.75C Ladung / 0.9C Entladung , 70% Lebensende (EoL))
- Herstellergarantie 3 Jahre (+2)
- Schutzklasse in Verbindung mit Kopfspeicher und Basis: IP65



B215

02

Ladestation

Aurora 11 meets SunLit

Neuheit

2024!

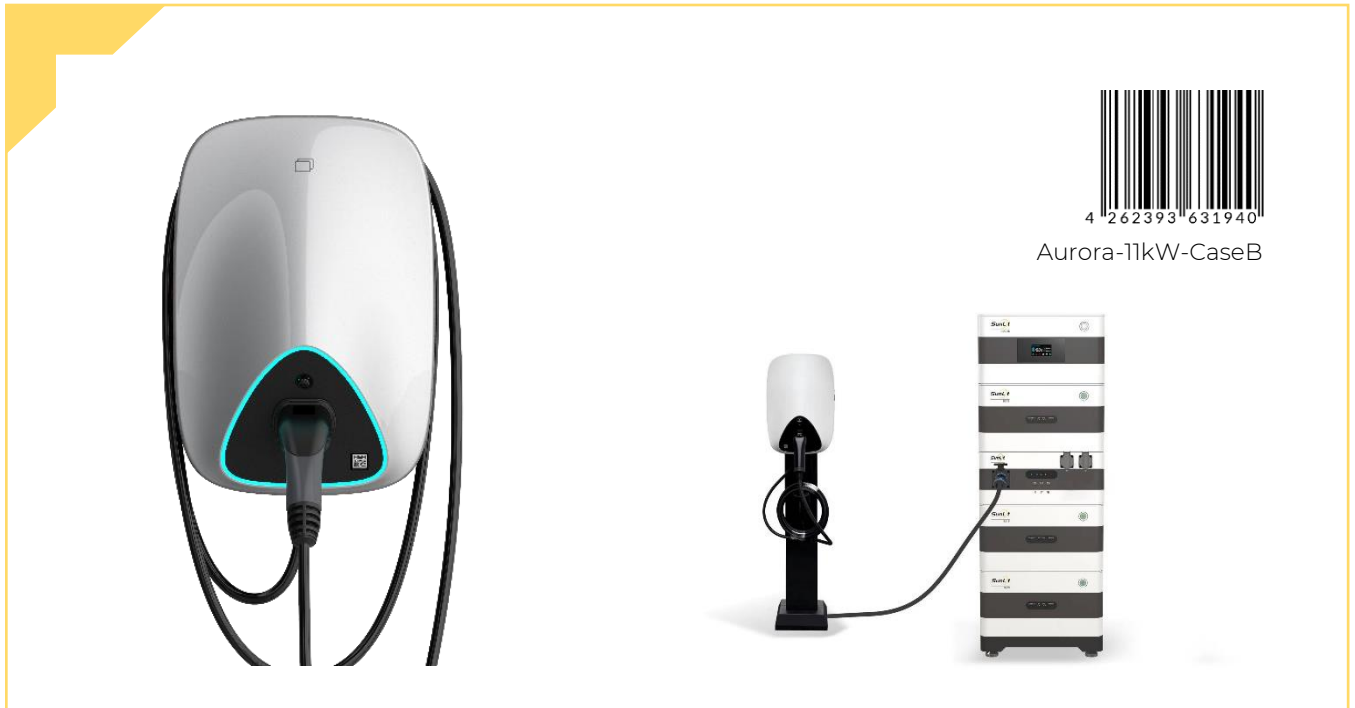


Drive Green, Charge Clean

Kompatibel mit allen SunLit Produkten und integrierbar in die SunLit Solar App für Steuerung und Überwachung!

- ✓ Ausgezeichnetes Industriedesign mit herausragenden 11kW Ladeleistung
- ✓ Integrierte WLAN - Fähigkeit und Möglichkeit der Verbindung zu jedem auf Protokoll OCPP 1.6J basierendem Backend
- ✓ Smarte Steuerung des Starten und Stoppen eines Ladevorganges via SunLit App
- ✓ Überwachung Ihrer Ladestation und Anzeige der Ladedauer und geladenen Energie in der SunLit App

Aurora 11 meets SunLit



Mit 11kW Ladeleistung bietet die Aurora Ladestation nicht nur schnelles, sondern auch effizientes Laden für Ihr Elektroauto oder Plug-In-Hybridfahrzeug. Markantes Design kombiniert mit Funktionalität - ein Blickfang in jeder Garage oder Parkplatz!

Dank des Typ 2 Steckeranschlusses kann fast jedes E-Auto oder Plug-In-Hybrid dreiphasig aufgeladen werden. Als eine intelligente Ladestation bietet die Aurora 11 eine Vielzahl von Funktionen, die den Alltag erleichtern, und ist somit die perfekte Ergänzung zum SunLit Balkonkraftwerkes und SunLit Balkonkraftwerkspeichers BK215.

Die integrierte WLAN-Fähigkeit ermöglicht eine einfache Überwachung und Steuerung der Ladevorgänge über die SunLit Solar App. Fügen Sie die Aurora 11kW zu Ihrem Balkonkraftwerk, Speicher und weiteren SunLit Produkten hinzu und überprüfen Sie Ihre Ladeverbräuche, starten und stoppen Sie Ladevorgänge, sehen Sie die Dauer des Ladevorgangs, die geladene Energie und vieles mehr.

Nicht nur schön anzusehen, sondern auch robust und sicher. Mit der IP-Schutzklasse 54 ist sie für den Einsatz im Freien geeignet und bietet dank der CE-Zertifizierung sowie integriertem Gleichstrom-Fehlerschutz höchste Sicherheit beim Laden.

03 SunLit Solar – TWIN Solar Carport Solar

Neuheit

2024!

Tank Sonnenenergie, lade grün, lebe smart!

Lebe die Zukunft des Parkens mit dem Solar Carport -
kombinierbar mit dem SunLit Balkonkraftwerkspeicher
und der Ladestation!



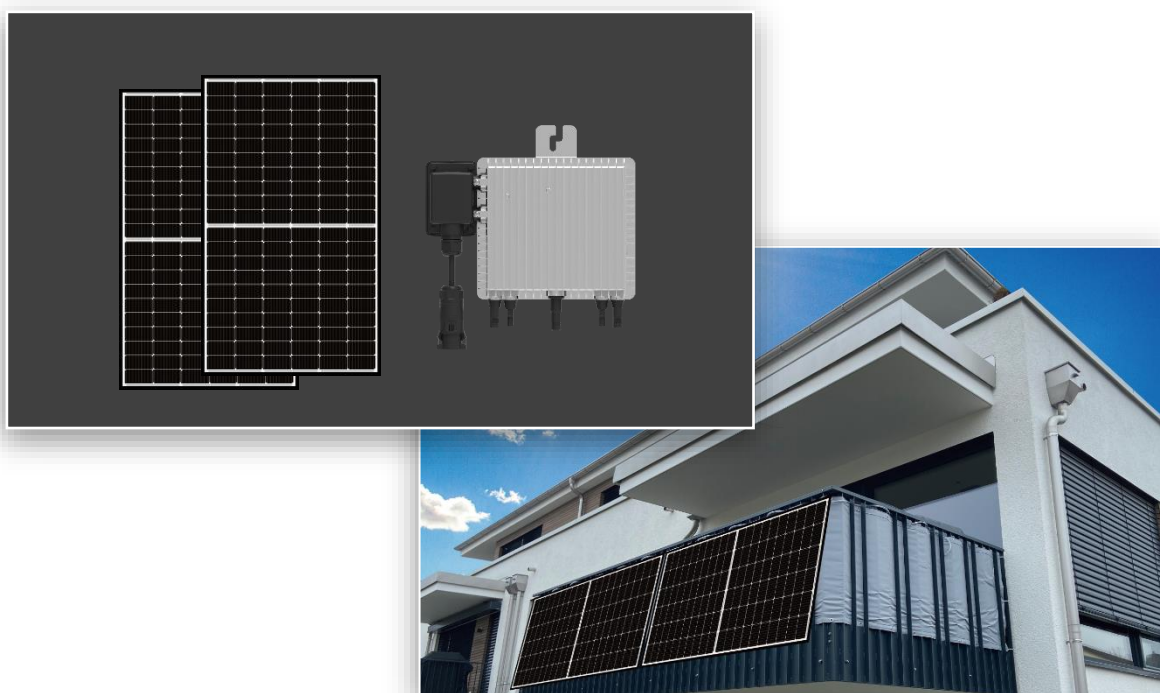
TWIN Solar Carport Untergestell

- ✓ Hochwertiges Aluminium-Untergestell mit geprüfter deutscher Baustatik und einer Dachneigung von 7 Grad.
- ✓ Inkl. Trapezbleche und PV-Modul-Halterungen
- ✓ Maße: 5.28 m (Tiefe), 5,5 m (Breite), 3.16 m Ein-/Ausfahrtshöhe vorne und 2.51 m Ein-/Ausfahrtshöhe hinten

Sonnenenergie im DIY-Stil: Das erste Solar Carport zum Selberbauen!

04 SunLit - Komplettpaket

Auch auf kleinstem Raum eigenen Solarstrom produzieren! Die SunLit Solar Komplettpakete sind perfekt für kleinere Flächen geeignet und passen dank optional mitgelieferter multifunktionaler Halterung perfekt für Ihren Balkon, Flachdach oder Ihren Garten. Dabei sind sie einerseits elegant und hocheffizient, andererseits reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck und Ihre Stromrechnung! SunLit Solar Komplettpakete bieten alles, was Sie benötigen, um Ihre Energieversorgung zu revolutionieren und dabei die Umwelt zu schonen.



Energie für eine nachhaltige Zukunft!

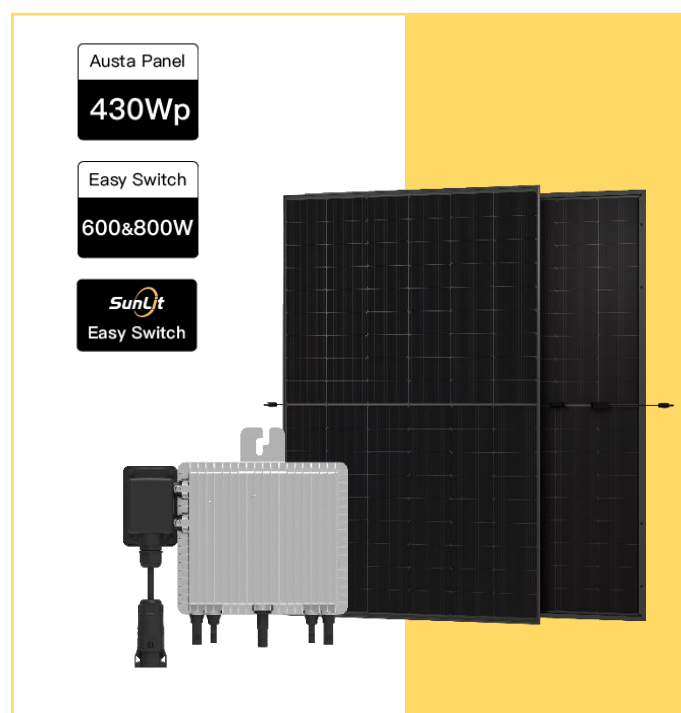
600-800W SunLit Easy Switch Balkonkraftwerk

All-in-One und gleichzeitig für die Zukunft gerüstet!

Dieses Komplettpaket liefert 2 leistungsstarke 430Wp Solarmodule mit einem Modulwirkungsgrad von 22.02% und den aktuellsten Mikrowechselrichter mit externem NA-Schutz, langen 15 Jahren Garantie und einem max. Wirkungsgrad von 96.5%.

Der Mikrowechselrichter ist gemäß aktueller Rechtslage in Deutschland auf 600W gedrosselt, kann aber, dank SunLit Easy Switch Funktion, bei neuer Rechtslage auf 800W erweitert werden.

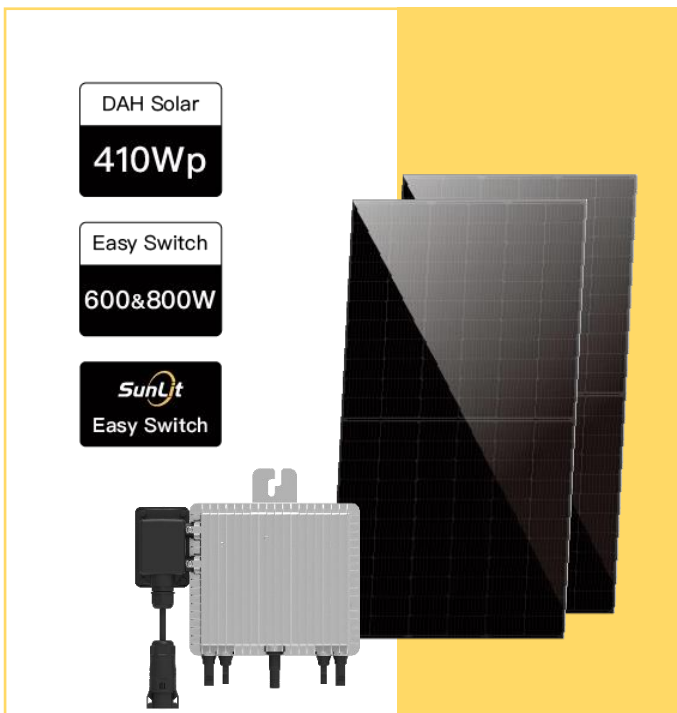
Das Komplettset beinhaltet neben allen notwendigen Kabeln wie Anschluss- und Solarkabeln zudem optional eine 3-in-1 Solarmodulhalterung. Mit dieser lassen sich die Solarmodule sicher am Balkon, auf einem Flachdach oder auch im Garten anbringen oder aufstellen.



- ✓ Abgestimmtes Komplettpaket für einen schnellen Start in die Solarenergieproduktion
- ✓ Inkl. SunLit Solar App zur Überwachung und Optimierung Ihres Balkonkraftwerkes (iOS/Android)
- **Lieferumfang:** 2x 430Wp Austa Solarmodule, 1x Deye Inverter SUN-M80G4-EU-Q0, 1x Anschlusskabel 1 Meter, 4x Solarkabel, Optional: 1 Set Multifunktionale Solarmodulhalterung 3-in-1

600-800W SunLit Easy Switch

Elegantes Balkonkraftwerk



Elegant Solarenergie erzeugen und gleichzeitig gerüstet für die Zukunft!

Dieses Komplettpaket liefert 2 starke und edle Solarmodule mit jeweils 410Wp Spitzenleistung und 20.53 % Modulwirkungsgrad und einen Mikrowechselrichter mit externem NA-Schutz, langen 15 Jahren Garantie und einem max. Wirkungsgrad von 96.5%. Der Mikrowechselrichter ist gemäß aktueller Rechtslage auf 600W gedrosselt, kann aber, dank SunLit Easy Switch Funktion, bei neuer Rechtslage auf 800W erweitert werden.

Das elegante Komplettset beinhaltet neben allen notwendigen Kabeln wie Anschluss- und Solarkabeln zudem optional eine multifunktionale Solarmodulhalterung.

Mit dieser lassen sich die Solarmodule sicher am Balkon, auf einem Flachdach oder auch im Garten anbringen oder aufstellen.

- ✓ Abgestimmte, elegantes Komplettpaket für einen schnellen Start in die Solarenergieproduktion
- ✓ Inkl. SunLit Solar App zur Überwachung und Optimierung Ihres Balkonkraftwerkes (iOS/Android)
- **Lieferumfang:** 2x 410Wp DAH Solar Solarmodule, 1x Deye Inverter SUN-M80G4-EU-Q0, 1x Anschlusskabel 1 Meter, 4x Solarkabel, Optional: 1 Set Multifunktionale Solarmodulhalterung 3-in-1

600-799W SunLit Easy Switch Balkonkraftwerk

All-in-One und gleichzeitig für die Zukunft gerüstet!

Dieses Komplettpaket liefert 2 starke Solarmodule mit jeweils 430Wp Spitzenleistung und 22.02 % Modulwirkungsgrad und einen Mikrowechselrichter von APsystems, 12 Jahren Garantie und einem max. Wirkungsgrad von 97.3%.

Der Mikrowechselrichter ist gemäß aktueller Rechtslage auf 600W gedrosselt, kann aber bei neuer Rechtslage auf 799W erweitert werden.

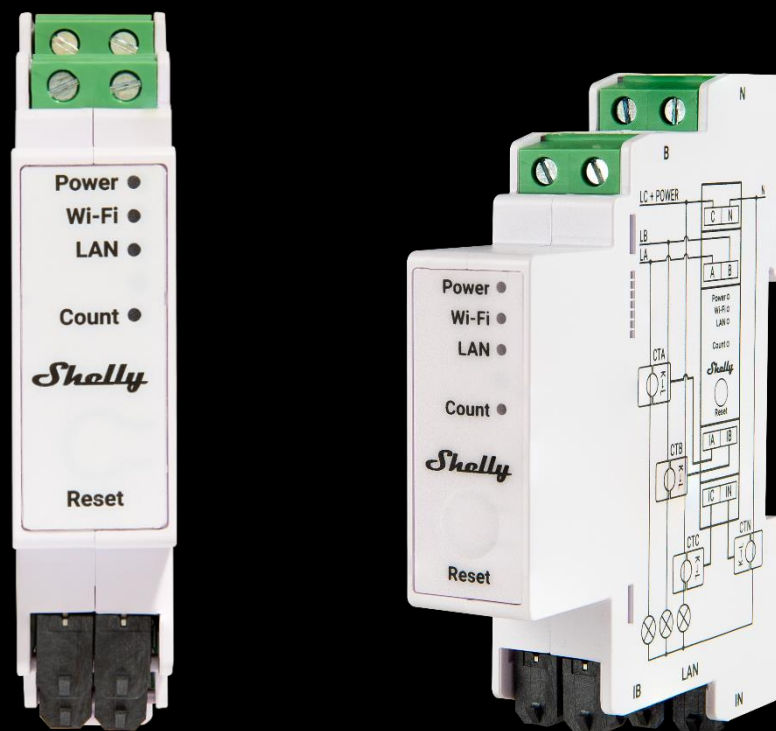
Das Komplettset beinhaltet neben allen notwendigen Kabeln wie Anschluss- und Solarkabeln zudem optional eine multifunktionale Solarmodulhalterung. Mit dieser lassen sich die Solarmodule sicher am Balkon, auf einem Flachdach oder auch im Garten anbringen oder aufstellen.



- ✓ Abgestimmtes Komplettpaket für einen schnellen Start in die Solarenergieproduktion
- ✓ Inkl. SunLit Solar App zur Überwachung und Optimierung Ihres Balkonkraftwerkes (iOS/Android)
- **Lieferumfang:** 2x 430Wp Austa Solarmodule, 1x APsystems Inverter EZ1, 1x Anschlusskabel 1 Meter, 4x Solarkabel, Optional: 1 Set Multifunktionale Solarmodulhalterung 3-in-1

05

Energieverbrauchsmessgerät Shelly Pro3EM



Einfache Installation



Verfolgen Sie Ihren 3-Phasen-Stromverbrauch in Echtzeit
Intelligente Anpassung des Wechselrichters durch die
„Smarte Strategie“ in der SunLit App zur Maximierung
Ihrer Solarenergie

Shelly Pro3EM

Das WLAN-betriebene, DIN-montierbare 3-Phasen-Stromverbrauchsmessgerät der nächsten Generation misst nicht nur präzise den Stromverbrauch Ihrer Haushaltsgeräte, sondern eröffnet auch eine neue Dimension der Energieeffizienz in Verbindung mit Ihrem SunLit Balkonkraftwerk und dem SunLit Balkonkraftwerkspeicher.

Kein Sonnenstrahl bleibt ungenutzt!

Dank seiner fortschrittlichen Technologie erkennt Shelly den aktuellen Stromverbrauch in Ihrem Haus. Besteht die Verbindung zwischen Ihrem SunLit Balkonkraftwerk, Speicher und Shelly in der SunLit Solar App, wird die Ausgangsleistung Ihres Wechselrichters automatisch an den aktuellen Bedarf Ihres Hausnetzes angepasst. Überschüssige Solarenergie wird durch die bereits existierenden smarten Strategien des SunLit Balkonkraftwerkspeichers für die spätere Nutzung gespeichert.



- ✓ WLAN-betriebenes, DIN-montierbares 3-Phasen-Energiemessgerät
- ✓ Hohe Messgenauigkeit
- ✓ Einfache Integration in die SunLit Systeme und smarte Steuerung der Solaranlage mit Echtzeitinformationen und Anzeige von Daten über erzeugte und verbrauchte Energie



3800235268100

AU410-27V-MHB

06

Solarmodule



Hochwertige Solarmodule sind die Grundlage, um Ihre eigene nachhaltige Energie zu erzeugen und Ihre Abhängigkeit von traditionellen Stromquellen zu reduzieren. Unsere hochmodernen Solarmodule bieten nicht nur eine hohe Effizienz und Leistung, sondern auch eine ästhetische ansprechende Lösung für Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen.

Solarmodul – Austa

AU410 (Auslaufmodell)

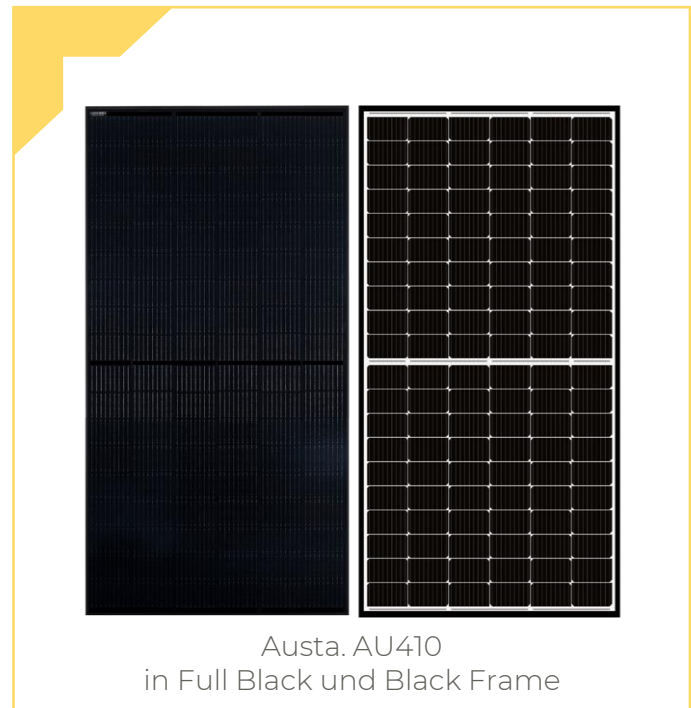
Das starke Solarmodul brilliert durch eine Nennleistung von 410W, wodurch es im Doppelpack auch für die zukunftsfähigen SunLit EasySwitch Wechselrichter geeignet ist.

Durch den wasserdichten Schutzgrad IP67/IP68 weist das Solarmodul eine hervorragende Wasserdichtigkeit und eine effektive Widerstandsfähigkeit bei rauen Bedingungen auf.

Dank Half-Cut-Technologie und neuem, einzigartigem Schaltungsdesign werden Wärmespots signifikant vermieden, sodass der Leistungsverlust reduziert und die Leistung sogar erhöht wird.

Die starke mechanische Belastbarkeit mit einer Widerstandsfähigkeit von bis zu 5400Pa runden dieses Solarmodul ab.

Erhältlich in elegantem Full Black oder Black Frame.



Zellentyp: 182*91 Mono

Anzahl der Zellen: 108 (12*9)

Abmessungen (HxBxT): 1724 x 1134 x 30 mm

Gewicht: 21.50kg

Frontglas: 3,2 mm gehärtetes Glas

Spitzenleistung (Pmax): 410

Max. Leistungsspannung (Vmpp): 31.46



4 262393 630219

AU410-27V-MHB

Solarmodul – Austa

AU430 (Black Frame)

Neuheit

2024!

Die perfekte Kombination aus Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit – das neue Austa Solarmodul AU430 mit 430W Nennleistung.

Dank innovativer Topcon Technologie wird ein besserer Lichteinfang und eine optimierte Stromabnahme und somit eine deutlich verbesserte Modulleitung ermöglicht. Die SMBB Technologie (Super Multi BusBar) bietet eine ausgezeichnete Effizienz und durch die verbesserte Stromleitung kann die Energieerzeugung noch weiter maximiert werden.

Starke mechanische Belastbarkeit von bis zu 2400 Pa Wind- und 5400 Pa Schneelast und 15 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung und 30 Jahre Garantie auf die lineare Ausgangsleistung garantieren eine langfristige, zuverlässige Energieerzeugung.



Zellentyp: 182*91 N Type Mono

Anzahl der Zellen: 108 (12*9)

Abmessungen (HxBxT): 1722 x 1134 x 30 mm

Gewicht: 21.50kg

Glas: 3,2 mm eisenarmes, gehärtetes Glas

Nennleistung (W): 430 (STC)

Max. Spannung (Vmp): 31.88



AU430-27V-MH

Solarmodul – Austa

AU430 (Full Black)

Neuheit

2024!

Jetzt auch im eleganten Full Black!

Die perfekte Kombination aus Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit – das neue Austa Solarmodul AU430 mit 430W Nennleistung.

Dank innovativer Topcon Technologie wird ein besserer Lichteinfang und eine optimierte Stromabnahme und somit eine deutlich verbesserte Modulleitung ermöglicht. Die SMBB Technologie (Super Multi BusBar) bietet eine ausgezeichnete Effizienz und durch die verbesserte Stromleitung kann die Energieerzeugung noch weiter maximiert werden.

Starke mechanische Belastbarkeit von bis zu 2400 Pa Wind- und 5400 Pa Schneelast und 15 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung und 30 Jahre Garantie auf die lineare Ausgangsleistung garantieren eine langfristige, zuverlässige Energieerzeugung.



Zellentyp: 182*91 N Type Mono

Anzahl der Zellen: 108 (12*9)

Abmessungen (HxBxT): 1722 x 1134 x 30 mm

Gewicht: 21.50kg

Glas: 3,2 mm eisenarmes, gehärtetes Glas

Nennleistung (W): 430

Max. Spannung (Vmp): 32.08



4262393631926

AU430-27V-MHB

Solarmodul – DAH Solar



Zellentyp: Mono 166*83mm

Anzahl der Zellen: 132 (6*22)

Abmessungen (LxBxT): 1924 x 1038 x 32 mm

Gewicht: 22kg

Frontglas: 3,2 mm hohe Transmission,
Antireflexionsbeschichtung

Spitzenleistung (Pmax): 410

Max. Leistungsspannung (Vmp): 37.6



DHM-66L9/FS(BB)-410WP

Dieses edle Full-Screen Solarmodul besteht mit einer Spitzenleistung von 410Wp, wodurch es im Doppelpack die ideale Ergänzung zu einem Mikrowechselrichter mit SunLit Easy Switch Funktion ist.

Durch den gebogenen Rahmen mit ergonomischem Design wird die Lieferung und Installationserfahrung verbessert.

Das optimale Prozessdesign mit 166mm+9BB+Half-Cut sorgt für eine noch höhere Leistungsabgabe.

Das Solarmodul ist zudem PID-resistent für ein geringeres Risiko von Hot Spots und einer stärkeren Anti-PID Fähigkeit.

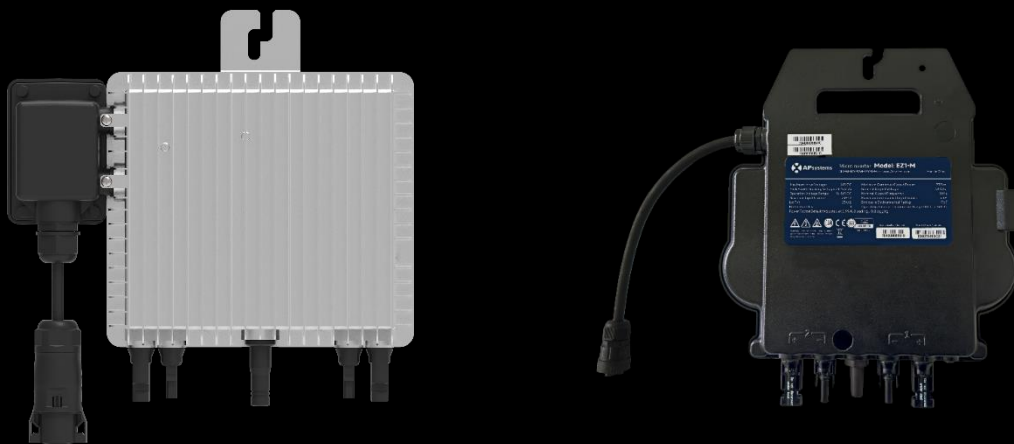
Ausgezeichnete Leistung zeigt das Solarmodul auch bei niedriger Bestrahlungsstärke und geringem Schattenverlust. Das Solarpanel erzielt so eine beeindruckende Energieausbeute auch unter weniger idealen Bedingungen.

07

Mikrowechselrichter

Das Herzstück eines jeden Balkonkraftwerkes - mit einem intelligenten Vernetzungs- und Überwachungssystem stellen die Mikrowechselrichter maximale Effizienz sicher. Die Mikrowechselrichter können **zwei Solarmodule** mit jeweils bis zu **430 W Spitzenleistung** und einer Anschlussleistung von **600 oder 800 Watt** aufnehmen.

Durch die **SunLit Easy Switch Funktion** können Sie, nach Anpassung der rechtlichen Rahmenbedingungen, einfach und schnell in der SunLit Solar App von **600 W auf 800 W** zu wechseln.



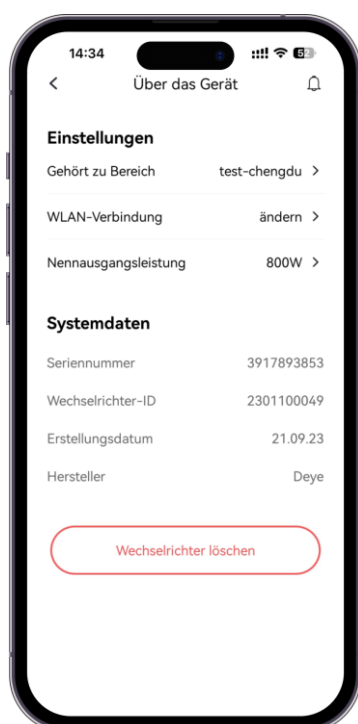
SunLit Easy Switch

Mühelose Anpassung der Ausgangsleistung – gerüstet für die Zukunft!

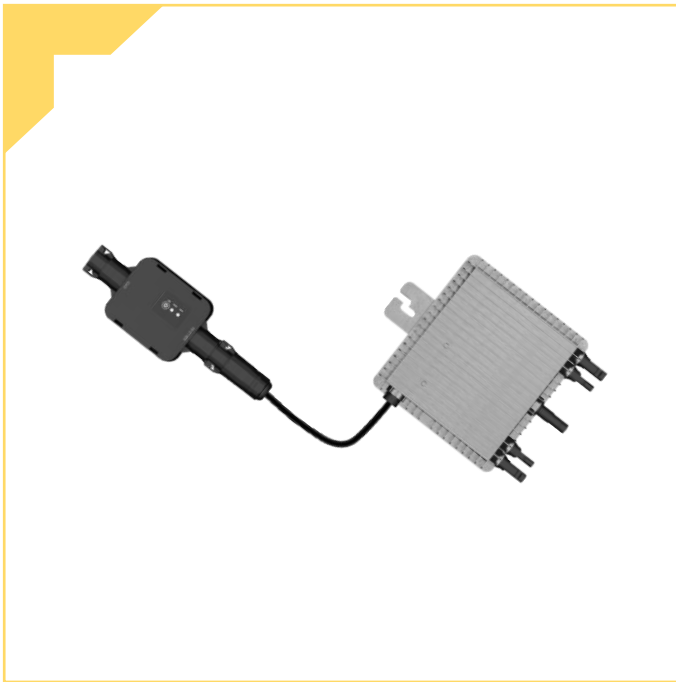
Für den Betrieb in Deutschland wird jeder unserer Wechselrichter auf 600W Ausgangsleistung gedrosselt ausgeliefert. Außerhalb Deutschlands können die Wechselrichter mit einer maximalen Ausgangsleistung von 800W bereitgestellt werden.

Sobald sich die regulatorischen Richtlinien in Deutschland, die für Balkonkraftwerke auch den Betrieb von 800W-Wechselrichtern erlauben, ändern, wird ein automatisches Update durch den Hersteller des Wechselrichters bereitgestellt. Hierfür ist lediglich eine kontinuierliche Internetverbindung des Wechselrichters notwendig.

Alternativ für Regionen außerhalb Deutschlands kann der Wechselrichter separat in der SunLit Solar App für eine maximale Ausgangsleistung von 800W freigeschaltet werden.



Mikrowechselrichter – Easy Switch SUN-M80G3 (Auslaufmodell)



Modell:

Deye SUN-M80G3-EU-Q0 mit integriertem NA-Schutz

Nennausgangsleistung (AC): 600-800W

Max Wirkungsgrad: 96.5%

Umweltverträglichkeit des Gehäuses IP67

15 Jahre Garantie

Wi-Fi Kommunikation

2 MPP Tracker, Überwachung auf Modulebene

Schnellabschaltfunktion

Das Herzstück eines jeden
Balkonkraftwerkes!

Der Mikrowechselrichter – jetzt
mit integriertem NA –Schutz –
kann dank Easy Switch Funktion
von 600W auf 800W
Ausgangsleistung aufgestockt
werden und beeindruckt mit
einem max. Wirkungsgrad von
96,5%.

Durch das eingebaute WiFi-Modul
zur Kommunikation kann der
Wechselrichter schnell und
einfach in der kostenfreien SunLit
Solar App zur Überwachung und
Optimierung hinzugefügt werden.

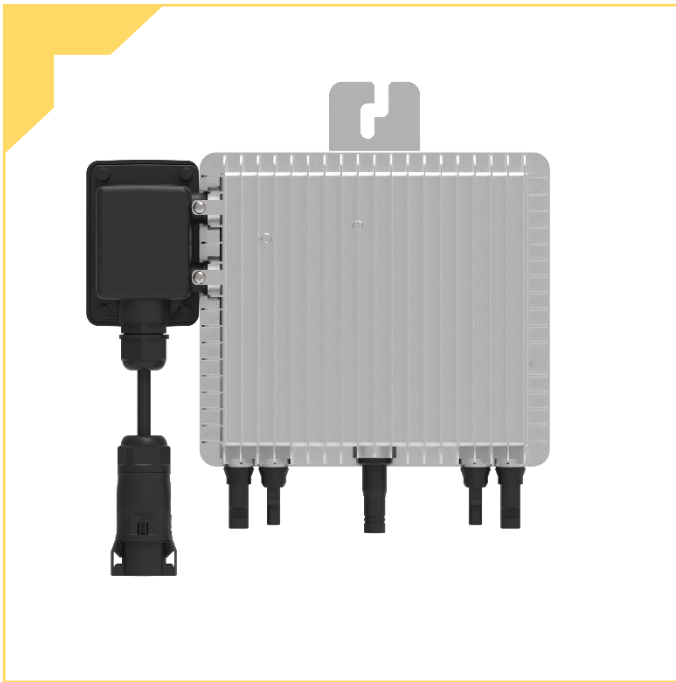


SUN-M80G3-EU-Q0-Relay

Mikrowechselrichter – Easy Switch SUN-M80G4

Neuheit

2024!



Modell: Deye SUN-M80G4-EU-Q0

Nennausgangsleistung (AC): 800W (gedrosselt auf 600W)

Max Wirkungsgrad: 96.5%

Schutzart: IP67

15 Jahre Garantie

Wi-Fi Kommunikation

2 MPP Tracker, Überwachung auf Modulebene

Schnellabschaltfunktion

Der Easy Switch SUN-M80G4 in 4. Generation mit externem Relais für eine niedrigere Betriebstemperatur und somit verlängerter Lebensdauer - das Herzstück eines jeden Balkonkraftwerkes!

Dank der Easy Switch Funktion kann zudem von 600W auf 800W Ausgangsleistung aufgestockt werden und durch das integrierte WiFi für eine nahtlose Kommunikation mit und Integration in die SunLit Solar App kann die Mini-PV-Anlage überwacht und optimiert werden. Der Wechselrichter beeindruckt mit einem max. Wirkungsgrad von 96,5%, ist mit 2MPP Trackern ausgestattet und dank IP65 optimal vor Umwelteinflüssen geschützt.



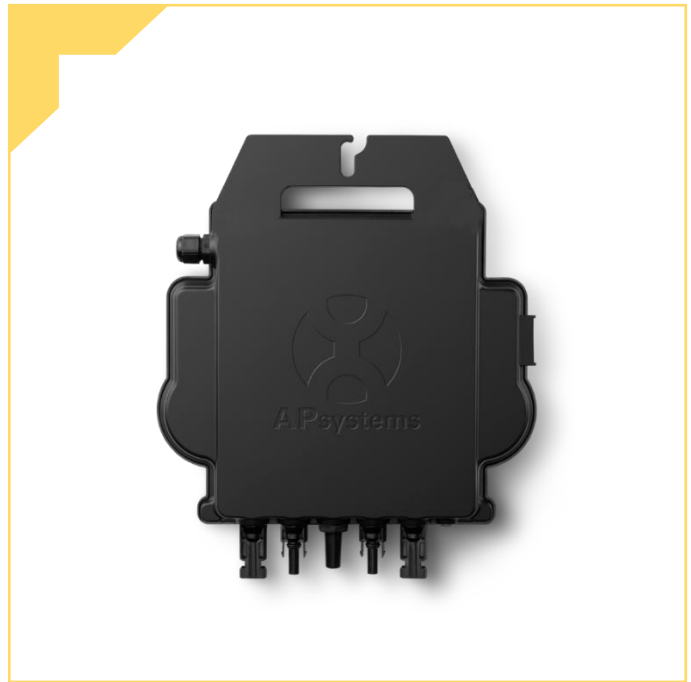
4 262393 631537

SUN-M80G4-EU-Q0

Mikrowechselrichter – APsystems EZ1-M (600-799W)

Das Herzstück eines jeden
Balkonkraftwerkes!

Der zuverlässige
Mikrowechselrichter von
APsystems kann spielend leicht
auf 799W Ausgangsleistung
hochgefahren werden, sobald es
die rechtlichen
Rahmenbedingungen zulassen.
Der Mikrowechselrichter
beeindruckt mit seinem max.
Wirkungsgrad von 97,3%,
wodurch er die optimale
Ergänzung Ihres
Balkonkraftwerkes bildet. Er
verfügt über 2 Eingangskanäle
mit unabhängigen MPPTs mit
hohem Eingangsstrom und
Ausgangsleistung, um den bei
SunLit Solar verfügbaren
Hochleistungsmodulen gerecht
zu werden.



Modell:

APsystems EZ1-M

Max. Ausgangsleistung: 600VA/799VA

Max. Wirkungsgrad: 97.3%

Garantie: Standardmäßig 12 Jahre

VDE Relais integriert

Zwei Eingangskanäle mit
unabhängigen MPPTs

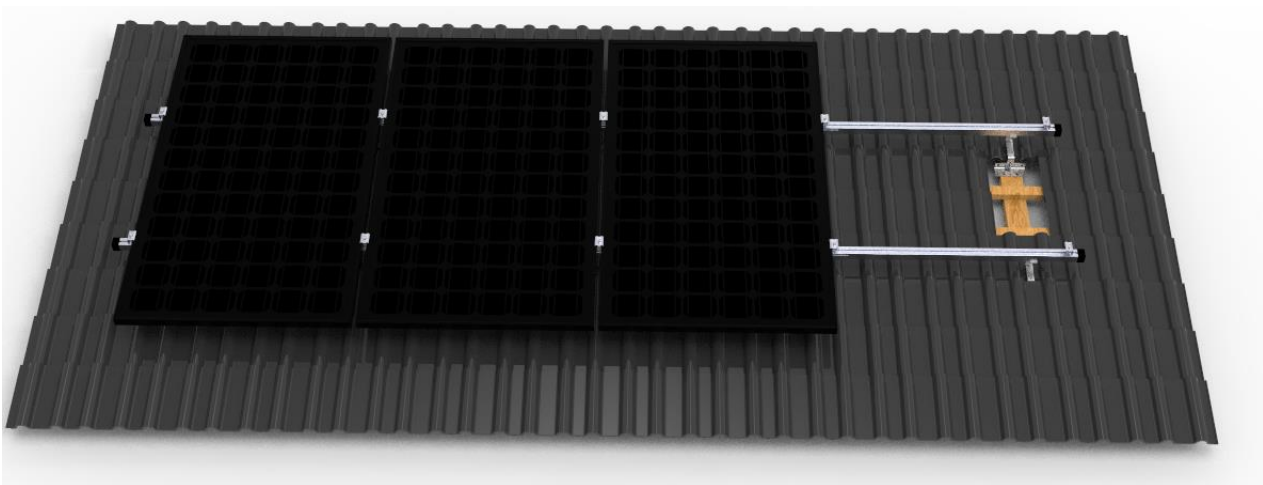
Integriertes WiFi und Bluetooth



EZ1-M-EU

08 Solarmodulhalterungen

SunLit Solarmodulhalterungen sind die perfekte Ergänzung zu einem Balkonkraftwerk durch die sichere und mühelose Montage Ihrer Solarmodule und bieten mit einer Vielzahl von Designs und Konfigurationen für jede lokalen Anforderung die passende Lösung. Die innovative 3-in-1 Halterung für 2 Solarmodule ist perfekt für Balkone, Gärten und Flachdächer geeignet. Die Ziegeldachhalterung kann für bis zu 4 Solarpanels verwendet werden und ist für die robuste und zuverlässige Befestigung von Solarmodulen auf Ziegeldächern konzipiert.



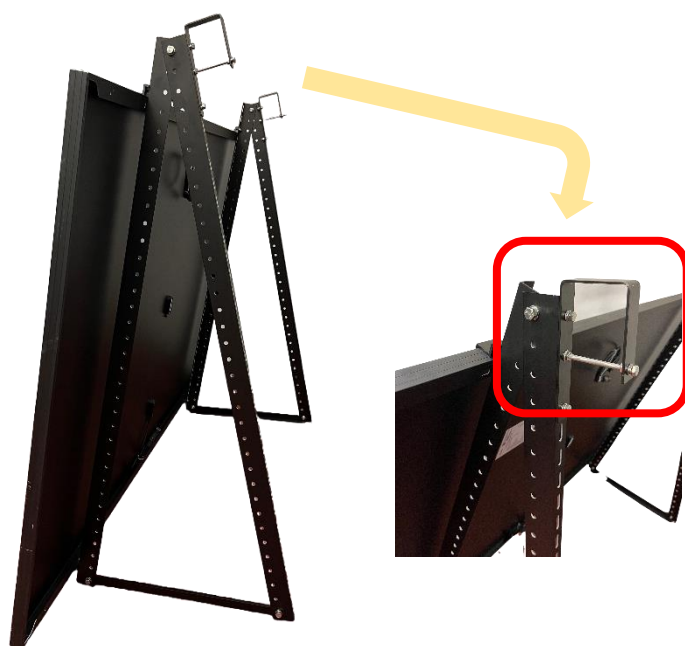
Montagebeispiel für 3-in-1 Halterung (oben) und Ziegeldachhalterung (unten).

SunLit Solar –

3-in-1 Halterung für Balkon, Garten und Flachdach



MSH-01A - Silber



MSH-01B - Schwarz

Modell für eckige Balkongeländer!

- Für Solarmodule bis max. 1,30 m Breite geeignet
- Maße (mm): 1340 x 90 x 70
- Gewicht: 3,6 kg
- Material: Alulegierung
- Verstellbarer Winkel für situationsgerechte, lagegerechte, perfekte Ausrichtung
- Farbe: Silber oder Schwarz
- TÜV-zertifiziert!



MSH-01A
(Silber; eckig)



MSH-01B
(Schwarz; eckig)

SunLit Solar –

3-in-1 Halterung für Balkon, Garten und Flachdach



MSH-02A - Silber

Modell für runde Balkongeländer!

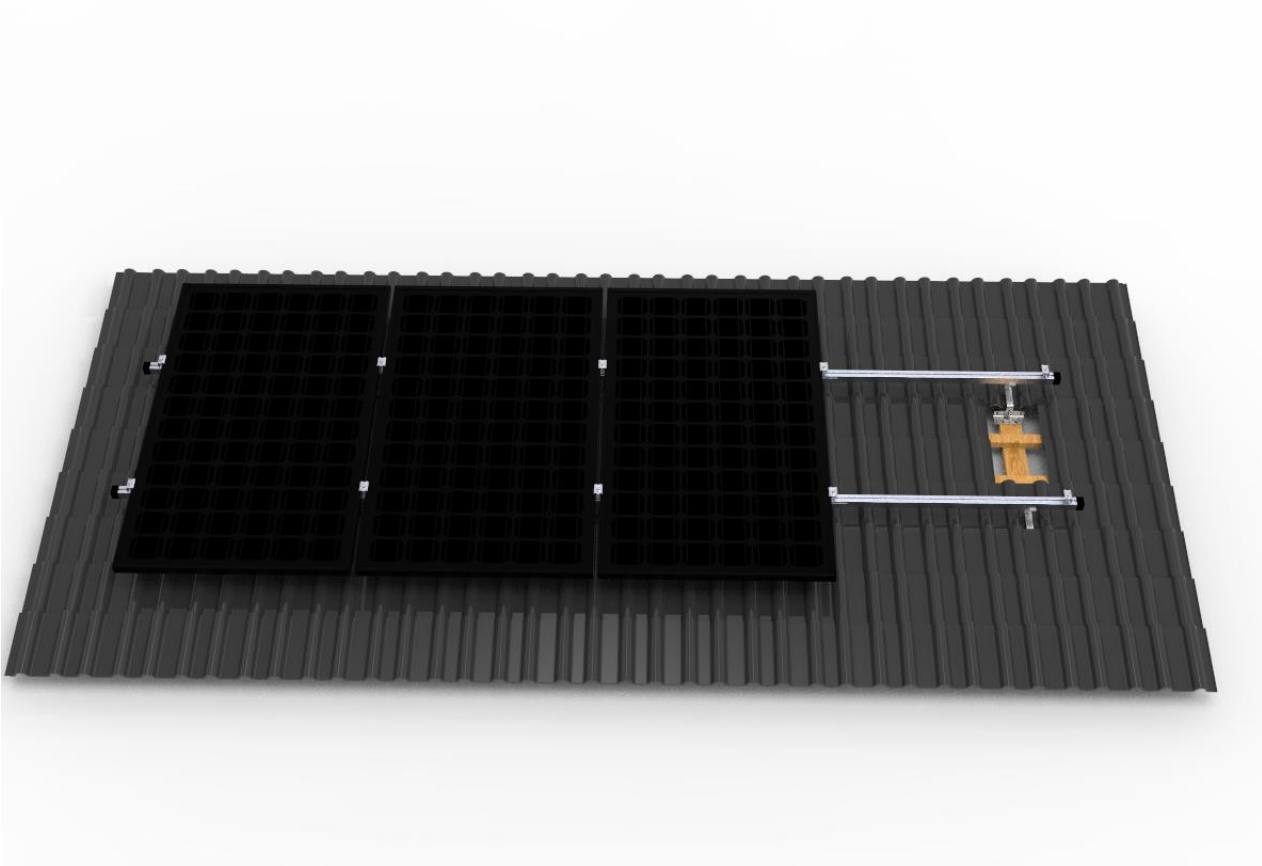
- Für Solarmodule bis max. 1,30 m Breite geeignet
- Maße (mm): 1340 x 90 x 70
- Gewicht: 3,6 kg
- Material: Alulegierung
- Verstellbarer Winkel für situationsgerechte, lagegerechte, perfekte Ausrichtung
- Farbe: Silber
- TÜV-zertifiziert!



MSH-02A
(Silber; rund)

SunLit Solar – Ziegeldachhalterung

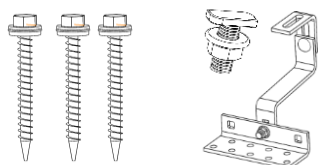
ZDM-4STK



Für Installationen auf Ziegeldächern eignet sich die SunLit Ziegeldachhalterung perfekt und bietet Platz für bis zu 4 Solarmodule. Diese Halterung wurde entwickelt, um eine sichere und stabile Befestigung auf Ziegeldächern auch für kleinere Anlagen zu gewährleisten und ermöglicht somit eine effiziente Nutzung der verfügbaren Dachfläche.

SunLit Solar – Ziegeldachhalterung

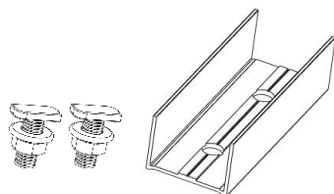
ZDM-4STK



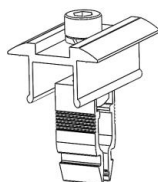
Selbstsichernde T-Schraube, Haken
sowie 6,3 x 65 Holzschrauben (x8 Set)



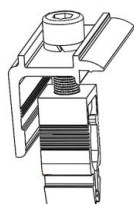
Schienen (1200mm; x 8)



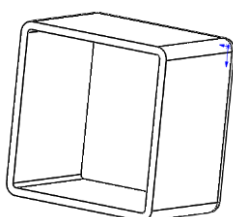
6x Schienenverbinder mit 12x selbst-
sichernden T-Schrauben



Panel-Mittelklemme (50mm; x 6)



Panel-Endklemme (50mm; x4)



Schienenkappe (40x40mm; x4)



09 SunLit Solar – Zubehör

Solarkabel mit Stecker

Model: H1Z2Z2-K 1x2.5mm², 1x4mm²,
1x6mm², 1x10mm²

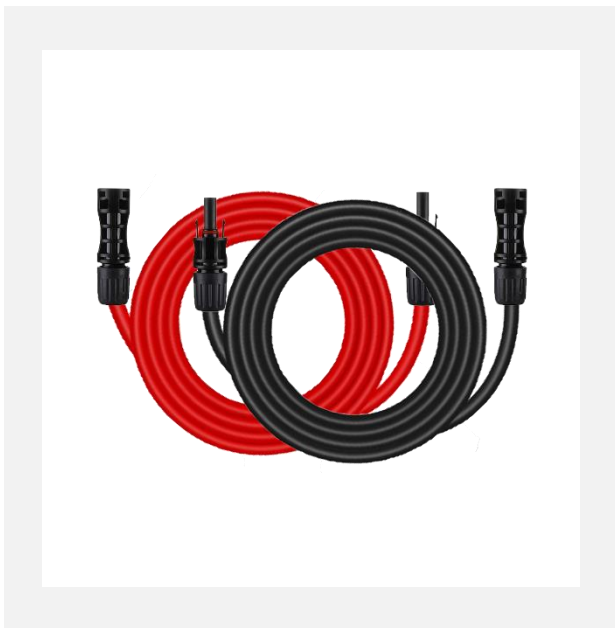
Nennspannung: DC 1500 V (zwischen
Leitern und zwischen Leiter und Erde)

AC U_o/U: 1,0/1,0 kV

Umgebungstemperatur: -40°C bis +90°C

Verfügbare Länge:

1m / 3m / 5m



BKWMC4-1m-x2



BKWMC4-3m-x2



BKWMC4-5m-x2

Anschlusskabel mit Schoko Stecker

Flexible Kabel mit vernetzter
Elastomerisolierung

Verfügbare Länge:

3m / 5m/ 10m /15m



BKW-AC-BC01-3m



BKW-AC-BC01-5m



BKW-AC-BC01-10m



BKW-AC-BC01-15m

SunLit Solar – Zubehör



Stromkabel Schweiz Typ J auf BC-01 5m

Artikelnummer:

BKW-AC-CH-T12-BC01-5m

Länge: 5 m

Maße: 530 x 345 x 225 mm



Solarkabel in 4mm oder 6mm

Solarkabel H1Z2Z2-K 4mm² oder
Solarkabel H1Z2Z2-K 6mm²

Artikelnummer:

BKW-H1Z2Z2-K-4mm²-SW

BKW-H1Z2Z2-K-6mm²-SW

Länge: 500 m

Größe: 1 x 4mm² oder 1 x 6mm²

Nennspannung: DC 1500 V

Temperaturbereich: -40°C ~ +90°C



SunLit Solar – Zubehör



Solarsteckverbinder

2 Paar Stecker und Buchse für Solarkabel
2.5 mm², 4 mm², 6 mm²

Artikelnummer:

BKWSTECKER-H1Z2Z2-K-2.5/4/6mm²

Schutzart: IP68

Nennstrom: 40 A

Nennspannung: 1500 V

Temperaturbereich: -40°C ~ +85°C



Solar T-Steckverbinder 2in1 (1 Paar SET)

Artikelnummer:

BKW-TSTECKER-SET-4BN/4BP

Schutzart: IP68

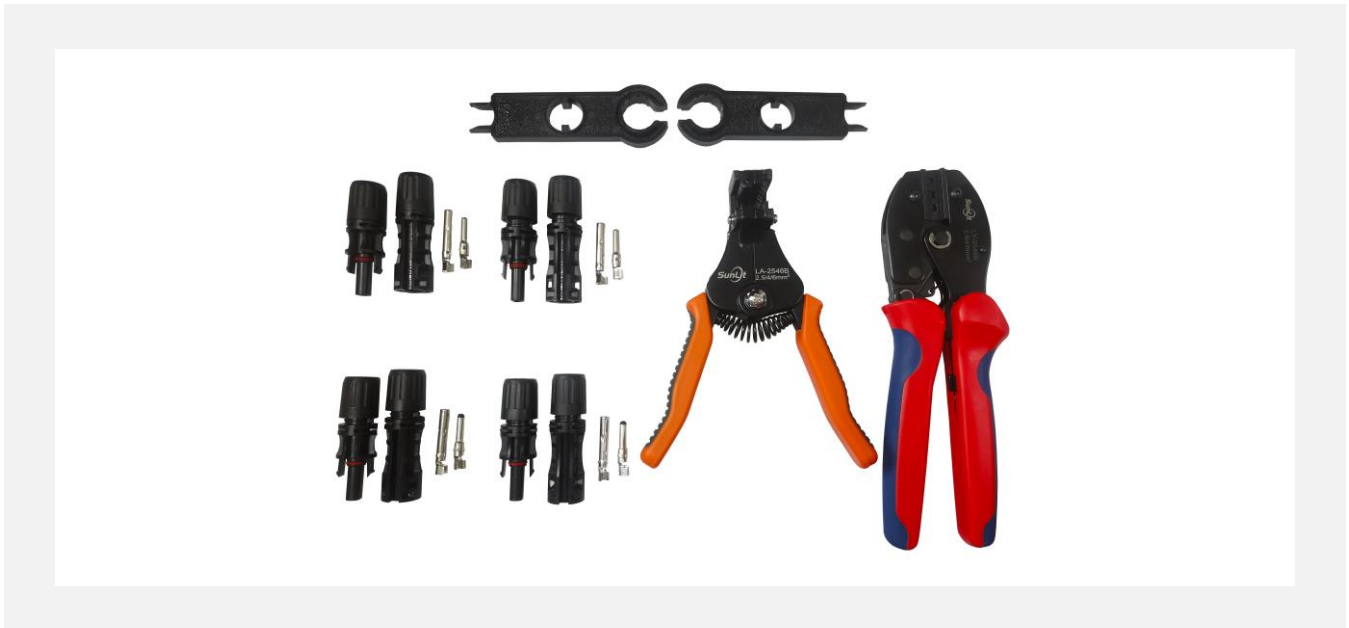
Nennstrom: 40 A

Nennspannung: DC 1500 V

Temperaturbereich: -40°C ~ +85°C



SunLit Solar – Zubehör



Solar Werkzeugset

Artikelnummer:
SolarWerkzeugset001

Menge: Crimpzange *1 2.5/4/6mm²,
Kabelschere *1, Solar-Steckschlüssel *2,
4 Paar Steckverbinder



10 SunLit Solar App



Die Go-To-App für Ihr Balkonkraftwerk!

- ✓ Überzeugen Sie sich vom modernen Design und der einfachen, intuitiven Bedienung
- ✓ Nutzen Sie die smarte all-in-one-App zur Überwachung und Optimierung Ihrer gesamten Solaranlage
- ✓ Fügen Sie schnell und einfach Ihre Solarkomponenten hinzu und sehen Sie jederzeit und von überall Ihre Daten ein

Laden Sie die SunLit Solar App durch Scannen des QR-Codes kostenlos herunter.



SunLit Solar
- Download für Android-



SunLit Solar
- Download für iOS-

11 Kontakt



Wir sind für Sie da!

Wollen Sie mehr zu unseren Produkten erfahren oder sind Sie an einer Kooperation mit uns interessiert?

Schreiben Sie uns eine Mail an info@sunlitsolar.de

Bei technischen Fragen stehen unseren Kunden unser Customer Support gerne zur Verfügung.

Tel.: +49 89 244 146 000

Email: support@sunlitsolar.de

Folgen Sie uns und verpassen keine Neuigkeiten:



@sunlit_solar



@sunlitsolar_official



@sunlitsolar_official

Anmeldung zum SunLit
Solar-Newsletter unter



<https://sunlitsolar.de/sunlit-newsletter/>



Energie für eine nachhaltige
Zukunft!

WEB: www.sunlitsolar.de | MAIL: info@sunlitsolar.de

2024