



SOLAR-SETS

BALKONKRAFTWERKE

Sofort ab Lager verfügbar!

Happe Green Energy Mini Solaranlage 600/800 W

Entdecken Sie die Zukunft der Energieerzeugung mit Ihrer eigenen Mini-Solaranlage 600/800 W!

Verwandeln Sie Ihren Balkon in eine grüne Energiequelle! Unser innovatives Balkonkraftwerk ermöglicht es Ihnen, auf nachhaltige Weise saubere Energie zu erzeugen und gleichzeitig Ihre Stromrechnungen zu reduzieren.

Das Prinzip ist einfach:

Die Sonne liefert die Energie, wir liefern die Technologie. Unsere hochwertigen Solarmodule sind so konzipiert, dass sie auf Ihrem Balkon perfekt platziert werden können, um die maximale Sonnenenergie einzufangen. Der Wechselrichter wandelt diese Energie in nutzbaren Strom, den Sie direkt in Ihrem Haushalt nutzen können. Sie leisten einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz, durch das Erzeugen Ihrer eigenen erneuerbaren Energie. Sie reduzieren Ihre CO₂-Emissionen und hinterlassen eine grüne Fußspur. In vielen Regionen werden erneuerbare Energien gefördert. Informieren Sie sich über potenzielle Förderprogramme oder Steuervorteile, die Ihnen beim Kauf eines Balkonkraftwerks zugutekommen könnten.



Lieferumfang:

- 460W Solar-Module - 2 Stück
Panel Größe 1903x1134x30 mm
- Austa 800W Mikro Wechselrichter
(auch auf 600W regelbar) mit
WIFI-App-Steuerung
- 30 Solar Panel Halterung - 2Stück
- 5 Meter Strom-Verbindungskabel
- 0% MwSt. - Nullsteuersatz

* Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten. Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Beinbrech GmbH & Co. KG

Team Photovoltaik

Tel.: +49 671 / 795 - 102

Mail: pv@beinbrech.de

beinbrech.de | shop.beinbrech.de

Schwabenheimer Weg 119
55543 Bad Kreuznach

Tel.: +49 671 795-0

Westtangente
55566 Bad Sobernheim

Tel.: +49 6751 9310-0

Am Sägewerk 25 - 31
55124 Mainz

Tel.: +49 6131 21069-11

An der B 420
55590 Meisenheim

Tel.: +49 6753 3687

Am Stutzenwald 8
66877 Ramstein

Tel.: +49 6371 9813-0



TECHNISCHE DATEN

Modelltyp: AU460-30V-MH



Mechanische Eigenschaften PV-Module

Zelltyp	182x91 N Typ Mono
Anzahl der Zellen	120(12*10)
Maße	1903x1134x30mm
Frontscheibe	3,2 mm hohe Transmission, eisenarmes, gehärtetes Glas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	IP67/IP68 3Dioden
Ausgangskabel	4 mm ² Kabel 35 cm (einschließlich MC4-Stecker)
Max. Windlast/ Schneelast	2400Pa/5400Pa

Elektrische Daten (STC)

Spitzenleistung (Pmax)	460 W
Maximale Leistungsspannung (Vmp)	34.72 V
Maximaler Leistungsstrom (Imp)	13.25 A
Leerlaufspannung (Voc)	42.05 ± 3% V
Kurzschlussstrom (Isc)	13.99 ± 3% V
Moduleffizienz (%)	21,32

Maximale Temperaturbewertung

Maximale Systemspannung (V)	1500 V
Maximaler Nennwert der Seriensicherung (A)	25 A
Machttoleranz	0 ~ + 3 W
Pmax-Temperaturkoeffizienten (W/°C)	-0.300%/°C
Voc-Temperaturkoeffizienten (V/°C)	-0.250%/°C
Isc-Temperaturkoeffizienten (A/°C)	+0.046%/°C
NOCT Nominale Betriebszellentemperatur (°C)	45 ± 2°C
Betriebs- und Lagertemperatur (°C)	-40°C + 85°C

* Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten. Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Beinbrech GmbH & Co. KG

Team Photovoltaik

Tel.: +49 671 / 795 - 102

Mail: pv@beinbrech.de

beinbrech.de | shop.beinbrech.de

Schwabenheimer Weg 119
55543 Bad Kreuznach

Tel.: +49 671 795-0

Westtangente
55566 Bad Sobernheim
Tel.: +49 6751 9310-0

Am Sägewerk 25 - 31
55124 Mainz
Tel.: +49 6131 21069-11

Am der B 420
55590 Meisenheim
Tel.: +49 6753 3687

Am Stutzenwald 8
66877 Ramstein
Tel.: +49 6371 9813-0