



Beinbrech
Holz- & Baustoffzentrum

SOLAR-SETS

BALKONKRAFTWERKE

Sofort ab Lager verfügbar!

**Nutzen Sie JETZT
das kommunale
Förderprogramm der
Verbandsgemeinde
Rüdesheim**



Für weitere Infos
hier scannen.



**15
JAHRE
GARANTIE**

Happe Green Energy Mini Solaranlage 600 / 800 Watt Set

460W Solar-Module - 2 Stück

Austa 800W Mikro Wechselrichter mit WIFI-App-Steuerung

(auch auf 600W regelbar)

30° Solar Panel Halterung - 2 Stück

5 Meter Strom-Verbindungskabel

0 % MwSt. – Nullsteuersatz

**Mini Solaranlage
600 / 800 Watt Set***

~~599,-~~ **499,-**
- 100,- **/**

399,-

Artikel-Nr. 2563412

Stand: 05/2025

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

** Bei Nutzung des kommunalen Förderprogramms der VG Rüdesheim

*** Prüfung und mögliche Freigabe der Fördermittel erfolgt durch VG Rüdesheim

Beinbrech GmbH & Co. KG

Team Photovoltaik

Tel.: +49 671 / 795 - 102

Mail: pv@beinbrech.de

beinbrech.de | [Facebook](https://www.facebook.com/beinbrech) | [Instagram](https://www.instagram.com/beinbrech) | [shop.beinbrech.de](https://www.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 | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Shop](#) 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