

Produktdatenblatt Zaunkraftwerk 150

Der Zaun, der sich selbst bezahlt, jetzt auch zur Selbstmontage für den energiebewussten Heimwerker.

Zaundaten:

Premium 150

1 Modul: L = 2,2 m / B = 0,12 m / H = 1,5 m

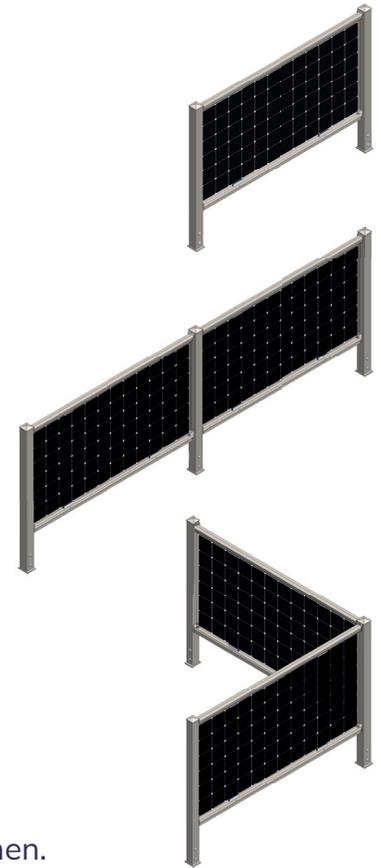
2 Module gerade: L = 4,3 m / B = 0,12 m / H = 1,5 m

2 Module Eckversion*: L = 2,2 m / B = 2,2 m / H = 1,5 m

Zaunelemente in 2 Varianten erhältlich:

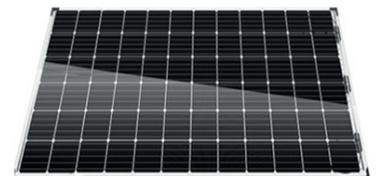
- Verzinkt
- Pulverbeschichtet (Farbe Anthrazit RAL7016)

* Eckversion: je nach Verschattung kann es zu Leistungseinbußen kommen.



PV-Moduldaten:

Typ: Rixin DDG(H) 410
Nennleistung: 410 Wp
Bifacialität: >90 % Bifacialität
Abmessungen: 2002 x 1002 x 7mm



Wechselrichterdaten:

Typ: Hoymiles HM-800
Eingangsleistung/Modul: 320 - 500 W
Spitzenausgangsleistung: 800 VA
Ausgangsspannung: 230 V
Nennausgangsstrom: 3,48 A
Abmessungen: 250 x 170 x 28 mm
Gehäuseklasse: IP67



Wir stehen für die Energiewende.

Produktdatenblatt Zaunkraftwerk 150

Der Zaun, der sich selbst bezahlt, jetzt auch zur Selbstmontage für den energiebewussten Heimwerker.

Kabel:

AC-Seite: 5 m von WR zu Steckdose
DC-Seite: 4 m von PV-Modul zu WR
(Individuelle Kabellängen in 2 m Abstufungen gegen Aufpreis möglich. Bei Bestellung benötigte Längen angeben)

Empfehlung Fundament:

Vor der Montage sollte für ein ausreichend stabiles Fundament gesorgt werden. Eine Montage ist auf Betonmauer oder Punktfundamenten möglich. Hierzu verweisen wir auf die Vorgaben bzw. Praxistipps der Montageanleitung.

Mauer:

Min. Breite: 250 mm
Empfohlene Befestigung: 16 mm Gewindestange mit 250 mm Länge
220 mm Bohrung mit Durchmesser 18 mm
Befestigung durch Hilti Injektionsmörtel

Punktfundament:

Min. Durchmesser: 350 mm
Min. Fundamenttiefe: 1300 mm
Empfohlene Befestigung: Premiumpfahl 120 im Fundament einbetoniert.
Hierbei auf Geradheit und Ebenheit achten, da nur geringe Unebenheiten ausgeglichen werden können.
Min. 180 mm des Profils müssen nach dem Betonieren sichtbar sein um eine problemlose Montage gewährleisten zu können.

Anschluss:

Separat abgesicherte Steckdose der Norm entsprechend.

Produktdatenblatt Zaunkraftwerk 150

Der Zaun, der sich selbst bezahlt, jetzt auch zur Selbstmontage für den energiebewussten Heimwerker.

Lieferumfang:

Enthalten	Version: 1 Modul	Version: 2 Module
	2 x Pfosten	3 x Pfosten
	2 x Pfostenkappe	3 x Pfostenkappe
	8 x Einlegeblech	12 x Einlegeblech
	2 x Querriegel	4 x Querriegel
	4 x Modulhalter	8 x Modulhalter
	1 x PV-Modul	2 x PV-Modul
	2 x Fußanker oder 2 x Gründungspfahl	3 x Fußanker oder 3 x Gründungspfahl
	1 x Wechselrichter	1 x Wechselrichter
	2 x Kabel (Modul zu WR & WR zu Steckdose)	2 x Kabel (Modul zu WR & WR zu Steckdose)
	div. Kleinmaterial (Schrauben, Muttern, Nieten)	div. Kleinmaterial (Schrauben, Muttern, Nieten)

Enthält nicht	Montagekleber	Montagekleber
	Gewindestangen	Gewindestangen

Bei Fragen steht Ihnen unser kompetentes Next2Sun-Team gerne zur Verfügung, kontaktieren Sie uns:

Next2Sun AG
Franz-Meguain-Straße 10a
D – 66763 Dillingen/Saar
www.next2sun.com



Wir stehen für die Energiewende.