



IHR RENDITEDACH



275 Watt

WST-P6 PERC

16,5 % Wirkungsgrad



inkl. Planung



inkl. Lieferung

WINAICO PV- Module
S-FLEX Unterkonstruktion
KOSTAL PIKO Wechselrichter



inkl. Montage



inkl. Support



15 Jahre Produktgarantie



25 Jahre Leistungsgarantie



10 Jahre Vollversicherung



20 Jahre Steuervorteile durch
Abschreibung



20 Jahre garantierte
Einspeisevergütung

PV-Einspeisevergütung nach EEG-Novelle 2017

Jan. 2017	<10KWp	<40KWp	>40KWp
Vergütung Ct/KWh	12,7	12,36	11.09

Preis ab 40 KW Anlagen pro KWp:

40 KWp	1.400 €	50 KWp	1.375 €	60 KWp	1.350 €
70 KWp	1.325 €	80 KWp	1.300 €	90 KWp	1.275 €

50 KW @utark21 Anlage

(182 Stk. WINAICO WST-P6 PERC benötigte Dachfläche / Fläche ca. 305m²)

68.750,- € zzgl. MwSt

Bei angenommene Stromproduktion von 50.000 KWh/p.a
beträgt die Einspeisevergütung jährlich ca. 6.180,- € (**8,98%**)

20 Jahre garantierte Einnahmen 123.600,- €



Winaico – der Ertragsstarke

Eine Photovoltaikanlage von Winaico zeichnet sich durch drei wesentliche Merkmale aus:

1. Höchster Ertrag

Wer viel von seiner Anlage erwartet, der ist bei Winaico genau richtig. Dank seines ausgezeichneten Schwachlichtverhaltens (Testsieger Photon Profi 02-2012) holt das Modul bei schwachen Einstrahlungsverhältnissen, d.h. morgens / abends, an bewölkten Tagen sowie im Winter mehr aus sich heraus. Eine Photovoltaikanlage von **Winaico wird deshalb bis zu 15% mehr Energie erzeugen als andere Hersteller!**

Gleichzeitig bedeutet es, dass die PV-Anlage morgens früher und abends etwas länger läuft, man also in diesen Zeiten bereits Energie aus seiner Photovoltaikanlage nutzen kann. Andere Photovoltaikanlagen können hier aufgrund zu niedriger elektrischer Werte noch nicht arbeiten.

2. 3-in-1 Versicherungsschutz für 10 Jahre

Eine Photovoltaikanlage sollte grundsätzlich versichert werden. Empfehlenswert ist immer eine separate PV-Versicherung:

@utark21 und Winaico bieten – bereits im Angebot enthalten – sogar einen 3-in-1 Versicherungsschutz kostengünstig für 5 oder 10 Jahre mit an. Dieser Versicherungs-Vollschutz beinhaltet wesentlich mehr als herkömmliche PV-Versicherungen:

Allgefahrenversicherung: Schäden durch Blitzschlag, Hagel, Sturm, Tierverschiss, etc.

Betriebsunterbrechungsversicherung: Photovoltaikanlage erzeugt keine Energie

Minderertragsversicherung: Photovoltaikanlage läuft schlechter als prognostiziert

Alle Versicherungen mit Beweislastumkehr.

3. Qualität + 15 Jahre Produktgarantie

Zuletzt zeichnen sich Winaico Module durch ihre ausgezeichnete Qualität aus:

Die Module sind auf dem Dach hohen Belastungen ausgesetzt. Während im Sommer Oberflächentemperaturen bis zu 75°C keine Seltenheit sind, kann im Winter mit bis zu -20°C gerechnet werden. Die Materialien wie Aluminium und Glas arbeiten also – und das unterschiedlich stark. Somit entstehen thermische Reibungen zwischen den Materialien. Hier ist wichtig, dass das verwendete Dichtungs- und Verbundmaterial diesen äußeren Einflüssen Stand hält – **und zwar 30 Jahre und länger.** Dazu kommen Schneelasten, die auf schlecht verarbeitete Rahmen Druck ausüben, so kann Luft und Feuchtigkeit in die Zellen eindringen. Dies ist das „Aus“ für jedes Modul.

WINAICO verwendet hier eine spezielle Technologie von 3M, die den oben genannten Belastungen trotzt und entsprechend ausgleicht.

Dazu kommt die Potentialinduzierte Degradation (PID). Diese gilt als einer der wesentlichsten - negativen Einflüsse auf den Energieertrag von Solarmodulen. Die beobachtete Leistungsdegradation kann dabei mehr als 30 Prozent betragen.*

Bei einem von vier unabhängigen Instituten durchgeführten Test über die Stärke der Leistungsdegradation, darunter TÜV Rheinland, erzielten die Module von Winaico ein hervorragendes Ergebnis.

Daher gibt WINAICO ab 2017 volle 15 Jahre Produktgarantie!

