

Solwing T - 30% Mehrertrag durch effizientes Nachführsystem

Quelle:

Solwing

Section:

Solwing T - 30% Mehrertrag durch effizientes Nachführsystem

Unternehmen: HILBER SOLAR GmbH

Ort: Tirol, Österreich

Beschreibung:

Das seit 20 Jahren in der Entwicklung, Produktion und Realisierung von Solaranlagen tätige österreichische Unternehmen HILBER SOLAR GmbH produziert mit dem SOLWING T ein innovatives, mehrachsiges Nachführsystem für PV-Anlagen in industrieller Serienfertigung. Im Gegensatz zu fix installierten Anlagen kann mit dem SOLWING T, je nach Standort, ein Mehrertrag von bis über 30 % erreicht werden. Die kontinuierliche Nachführung garantiert eine über den Tagesverlauf längere und gleichmäßigere Stromproduktion. Das System steht in verschiedenen Einzel- und Gruppenlösungen zur Verfügung und hat, je nach Modultyp, eine Nennleistung von 4,3 – 4,8 kWpeak.

Die wartungsarme Anlage ist nach Lieferung schon nach wenigen Stunden einsetzbar, da sie noch im Werk komplett vormontiert wird und kein Betonfundament für die Aufstellung notwendig ist. Die Verankerung kann mit Aushubmaterial an die örtlichen geomechanischen Bedingungen angepasst werden. Der Solwing T ist mit PV-Modulen und Wechselrichtern verschiedener Hersteller kompatibel und somit flexibel einsetzbar.

Das mehrachsige, astronomische Nachführsystem mit nur einem Antrieb (elektromechanischer Hubzylinder) kann das Sonnenlicht über den Tag noch effizienter nutzen. Die Ausmaße des Solwing T betragen max. 5 x 8,5 x 4 Meter (b x l x h).

Dieses System kann, je nach Wechselrichter, bei Temperaturen von -25°C bis +60°C und in

der Sturmposition bei einer max. Windgeschwindigkeit von 130 km/h (151 km/h Böengeschwindigkeit) eingesetzt werden.

Besonders mit der schnellen Installation und der durch höhere Erträge bewirkten Verkürzung der Amortisationsdauer setzt die HILBER SOLAR GmbH mit dem SOLWING T neue Maßstäbe in der Photovoltaik. Privaten und gewerblichen Endverbrauchern sowie Betreibern von Großkraftwerken steht somit ein werkseitig geprüftes Komplettsystem aus einer Hand zur Verfügung.

Mehr Informationen zum hier dargestellten Produkt finden Sie [hier](#).

footer