

Next2Sun Premium Solarzaun



Next2Sun

Wir stehen für die Energiewende

Der Premium Solarzaun der **Next2Sun**- der Zaun, der sich selbst bezahlt

Der Next2Sun Solarzaun ist nicht nur in der Lage, genug Strom zur Deckung des Bedarfs eines Einfamilienhaushalts zu generieren, sondern bietet auch einen pflegeleichten und witterungsbeständigen Ersatz für Hecken und Zäune. Der bifaciale Premium Solarzaun ist vielseitig einsetzbar etwa als Grundstückseinfriedung, -aufteilung und -abtrennung, als Sichtschutz – oder auch als Zierelement. Der Solarzaun steht für Innovation und nachhaltige Stromproduktion – und weist eine sehr ansprechende und solide Optik auf.

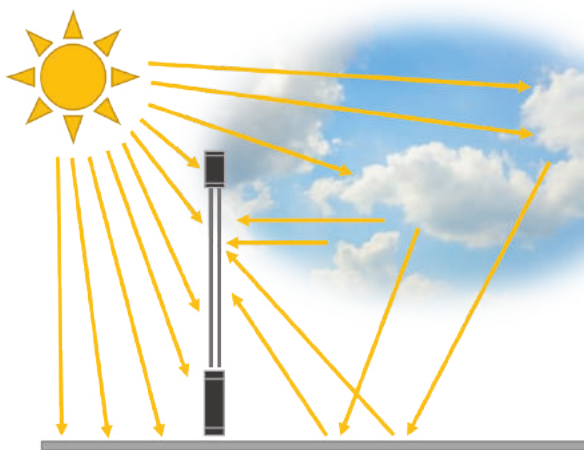


Ihre Vorteile des bifacialen Premium Solarzauns:

- ✓ Der Solarzaun erfüllt zwei Aufgaben gleichzeitig – **Einfriedung und Stromerzeugung**.
- ✓ Die vertikale Anordnung **minimiert den Platzbedarf** Ihrer PV-Anlage.
- ✓ Die bodennahe Anordnung ist **einfach zu montieren und zu warten**.
- ✓ Der Solarzaun kann **optimal an den Strombedarf angepasst** werden. Mit Ost-West-Ausrichtung liefert er am Morgen und zur Abendzeit deutlich bessere Ergebnisse als herkömmliche Anlagen. In Süd-Nord-Ausrichtung kann die Anlage die tief stehende Sonne besonders gut einfangen.
- ✓ Durch die **hohe Rückseiteneffizienz** läuft die Stromproduktion auch auf der nicht direkt beschienenen Seite.
- ✓ Während die Aufdachanlage bei Schnee gar nicht produziert oder aufwändig geräumt werden muss, profitiert der Solarzaun sogar von der **stärkeren Bodenreflektion**.
- ✓ Die schlanke Konstruktion, die moderne Optik und die Langlebigkeit des Solarzauns machen ihn zum **optimalen platzsparenden und optisch ansprechenden Zaunersatz** mit echtem Mehrwert.

Produkt Facts & Figures

- Solide Stahlkonstruktion
- Besteht aus jeweils zwei Pfosten und Riegeln
- Das Zaunsystem besteht aus einem nahezu verschattungsfrei montierten, hocheffizienten bifacialen Solarmodul
- Höhe von 1,1 m oder 1,5 m und Länge von 2,11 m
- Die Größe des PV-Moduls bleibt, mit ca. 1m x 2m, gleich
- Der Abstand zwischen Solarzaun und Boden kann optional durch ein Lochblech, eine Gitterstabmatte oder eine Aluplatte verschlossen werden
- Bei Montagen auf Betonmauern kann ein Absatz von 10, 15 oder 20 cm die Neigung ausgleichen
- Bei der Wahl des unteren Zaunelements gibt es viele Kombinationsmöglichkeiten, zum Beispiel Maschendraht, Stabgitter oder Sichtschutzplatte
- Auch im grünen Garten besteht die Möglichkeit, den 1,5m hohen Zaun mit einem Anbindungsprofil in einem Punktfundament versetzen zu können
- Der Premium Solarzaun ist in verschiedenen RAL Farben erhältlich



Der Solarzaun liefert am Morgen und zur Abendzeit deutlich bessere Ergebnisse als herkömmliche Anlagen. Die Solarzelle generiert dabei, Dank hocheffizienter Rückseite, zu allen Tages- und Jahreszeiten Strom (mehr als 90% Wirkungsgrad der Rückseite möglich). Die Ausrichtung spielt für den Gesamtertrag nur eine geringe Rolle, die Ausrichtung der Modulfläche nach Süd-Nord (Jahresstromertrag unverschattet ca. 900-1200 kWh/kWp) ist nur geringfügig niedriger als bei Ost-West-Ausrichtung (Jahresstromertrag unverschattet ca. 1000-1300 kWh/kWp).

Solarzäune für das Eigenheim



Warum der Solarzaun so beliebt ist?

“Es ist eine Kombination aus Photovoltaikanlage und Grundstückseinfriedung. Der Solarzaun passt sich dabei dem Anbieter zufolge fast jeder Geländeform an und ist mit nur wenigen Schraubverbindungen schnell zu installieren.”

- PV Magazine



“Der Solarzaun ist eine gute Ergänzung der bisherigen Solar-Konzepte und vielleicht auch ein guter Ersatz für die in Mode gekommenen, nachbarschaftsabweisenden Plastikzäune!”

- Niedersachsens Umwelt- und Energieminister
Olaf Lies

Vertrauen auch Sie dem preisgekrönten Marktführer:

Der „bifaciale Solarzaun“ eine Entwicklungskooperation von Next2Sun und Elektrotechnik Leitinger, wurde mit dem Österreichischen Solarpreis 2019 der EUROSOLAR AUSTRIA mit dem Preis für industrielle, kommerzielle oder landwirtschaftliche Betriebe ausgezeichnet. 2020 wurde das Agri-PV-Konzept der Next2Sun für seine „zukunftsweisende Symbiose von erneuerbarer Stromerzeugung und nachhaltiger Landwirtschaft“ mit dem Deutschen Solarpreis ausgezeichnet. Beim Salzburger Handwerkspreis, bei dem jedes Jahr Gewerbe- und Handwerksbetriebe, die sich durch besondere Projekte auszeichnen gekrönt werden, konnte das Team mit dem Solarzaun überzeugen, und sich einen der drei Anerkennungspreise sichern.



PV magazine award
2017



Salzburger Handwerkspreis
2019



Österreichischer Solarpreis
2019



DEUTSCHER
SOLARPREIS
GEWINNER
2020

Deutscher Solarpreis
2020

Wir stehen für die Energiewende!

Photovoltaik hat in den vergangenen 20 Jahren im Hinblick auf die Kostenreduktion und den Zubau eine beeindruckende Entwicklung hingelegt. Nun werden die Herausforderungen differenzierter, insbesondere im Hinblick auf den Flächenverbrauch und die stetige Verfügbarkeit erneuerbarer Energien.

Next2Sun wurde gegründet, um mit einem neuen Anlagenkonzept Lösungen für die Energiewende anzubieten. Ziel der Next2Sun ist es, die Erzeugung erneuerbarer Energien zu verstetigen, den Flächenverbrauch in der Freiflächenphotovoltaik zu reduzieren und neue Anwendungsmöglichkeiten für Photovoltaik zu erschließen. Seitdem hat Next2Sun auf Basis der vertikalen bifacialen Anlagentechnologie und des dafür entwickelten, patentierten Gestellsystems eine breite Produktpalette für die Landwirtschaft, den öffentlichen und gewerblichen sowie den privaten Bereich entwickelt und zur Marktreife gebracht.



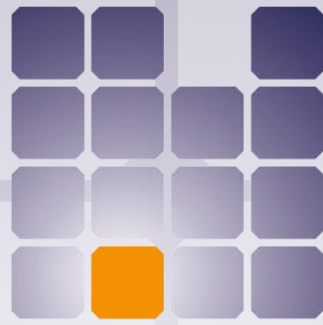
Next2Sun

Ihr Partner in Sachen innovative Energielösungen!

Unsere Lösungen machen nachhaltige und umweltfreundliche Stromerzeugung kostengünstig möglich, indem sie innovative Mehrfachnutzung mit optimierten Erzeugungsprofilen verbinden. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir den Ausbau der erneuerbaren Energien vorantreiben, dem Klimawandel entgegenwirken und uns am Schutz der Umwelt und der Natur beteiligen. Die Mannschaft dazu haben wir: Aufgrund jahrelanger Erfahrung im Bereich erneuerbarer Energieträger und der unterschiedlichen beruflichen Hintergründe jedes Einzelnen in unserem Team, konnten wir unsere Stärken und Kompetenzen kontinuierlich erweitern und so fundiertes Know-how aufbauen. Als Ihr innovativer und vertrauenswürdiger Partner stehen wir für die Energiewende – gleich in mehrfacher Hinsicht.



Wir stehen für die Energiewende



Next2Sun

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme:

Franz-Meguin-Straße 10a
66763 Dillingen
Deutschland

info@next2sun.de
Tel.: +49 (0) 3222 18090

Pfaffing 43
5760 Saalfelden
Österreich

info@next2sun.at
Tel.: +43 (0) 720 111 599

www.next2sun.com

