

## **Flexible Solarstreifen für Gartenzäune: Sunbooster VERTICAL verwandelt Zäune in Solarkraftwerke**

**Der österreichische Hersteller SUNBOOSTER GmbH hat bifaziale Solarstreifen entwickelt, die sich in bestehende Gartenzäune einfädeln lassen. Die Weltneuheit wird erstmals im Mai auf der führenden Fachmesse für die Solarwirtschaft Intersolar Europe in München gezeigt.**

**Graz, 20.02.2025** – Das österreichische PV-Unternehmen SUNBOOSTER GmbH führt heute seine neueste Entwicklung Sunbooster VERTICAL in der DACH-Region ein. Die bifazialen, flexiblen Solarmodule lassen sich direkt in bestehende Doppelstabmattenzäune einfädeln. Sie ersetzen herkömmliche Sichtschutzbänder und erzeugen auf den vertikalen Flächen von Gartenzäunen Sonnenenergie – dank der beidseitigen PV-Zellen deutlich mehr als klassische PV-Module. SUNBOOSTER bietet die monokristallinen PV-Module in sechs Komplettssets ab 372 Watt Leistung mit Wechselrichtern und Verkabelung an.

### **Stromkosten einsparen**

Durch die vertikale Ausrichtung liefert der Sunbooster VERTICAL vor allem morgens und abends Strom – genau dann, wenn der Energiebedarf und die Strompreise am höchsten sind. Weil man bestehende Zäune nutzen kann, ist die Nachrüstung denkbar einfach. Wie Balkonkraftwerke muss man auch den Sunbooster VERTICAL bei einer maximalen Einspeiseleistung von 800 Watt weder anmelden noch bewilligen lassen. Außerdem ist das Sonnenkraftwerk in Deutschland und Österreich von der Mehrwertsteuer befreit und wird in vielen Städten und Gemeinden zusätzlich gefördert (siehe [SUNBOOSTER-Blogartikel](#)).

### **Vom Einfamilienhaus bis zum Industriegebäude**

Ob kleiner Gartenzaun oder Industrieumzäunung, beim Sunbooster VERTICAL sind keine Grenzen gesetzt, da man die Sets modular auf mehrere Laufmeter Zaun erweitern kann. Ein 100 Meter langer Zaun kann mehr als 18 kWp Sonnenstrom direkt erzeugen, was einem Jahresertrag von etwa 22 MWh entspricht. „Die Anschaffungskosten betragen lediglich ein Drittel im Vergleich zu klassischen Solarzäunen. Dadurch haben sich unsere Sets bereits nach zweieinhalb Jahren amortisiert,“ erklärt CEO Stefan Ponsold die wirtschaftlichen Vorteile. Er ergänzt: „In Zeiten steigenden Bedarfs an erneuerbarer Energie und begrenzter Flächen für den Ausbau von PV-Anlagen beschreiten wir mit unserer Innovation neue Wege. Wir verwandeln bestehende Zäune in leistungsstarke Sonnenkraftwerke – ganz ohne zusätzlichen Platzbedarf.“

## **Maximale Energiegewinnung – auch im Winter**

Dabei liefern die vertikalen Module auch im Winter, wenn die Sonne tief steht und Dach-PV-Anlagen durch Schnee bedeckt sind, zuverlässig Energie – ideal, um Luftwärmepumpen mit Strom zu versorgen. Durch die bifaziale Zelltechnologie wird zudem das vom Schnee reflektierte Licht genutzt (Albedo-Effekt), was den Gesamtertrag weiter steigert.

## **Satte Rabatte für Vorbestellungen**

Für Vorbestellungen über die Website [www.sunbooster.com](http://www.sunbooster.com) gewährt das Unternehmen Rabatte in Höhe von 20 Prozent, was einem Einführungspreis ab 399,90 Euro für ein Komplettpaket entspricht. Im Laufe des Jahres werden die Sets auch in ausgewählten Baumärkten und im Fachhandel erhältlich sein.

## **SUNBOOSTER auf der Intersolar Europe**

Vom 7. bis zum 9. Mai präsentiert SUNBOOSTER seine bifazialen Solarstreifen erstmals auf der Fachmesse Intersolar Europe in München. Besucher finden das Unternehmen in Halle C5, Standnummer 270E.

## **Über die SUNBOOSTER GmbH**

Die SUNBOOSTER GmbH wurde 2010 mit der Vision gegründet, mobile Solarenergie für den Alltag nutzbar zu machen. Mit der Marke SUNNYBAG brachte das Unternehmen als erster Anbieter Solarpaneele in Umhängetaschen auf den Markt, um unterwegs Smartphones, Kameras und Powerbanks mit erneuerbarer Energie zu laden. In den folgenden Jahren wuchs das Portfolio um Solarrucksäcke und Outdoor-Solarpanels.

Durch die erfolgreiche Teilnahme an der TV-Show “Die Höhle der Löwen” gewann SUNNYBAG zwei Investments und konnte seine Reichweite weiter ausbauen. Das mehrfach preisgekrönte LEAF PRO, Gewinner des ISPO Awards, zählt zu den weltweit leichtesten und effizientesten Solarpanels. Mit der Einführung der zweiten Marke SUNBOOSTER im Jahr 2022 hat sich das österreichische Unternehmen auch auf dezentrale PV-Lösungen für Haushalte spezialisiert.

### **Bildunterschriften:**

Bild 1: Alles komplett: SUNBOOSTER bietet den Sunbooster VERTICAL in sechs Sets mit Wechselrichtern und Verkabelung an.

Bild 2: Einfach einfädeln: Die flexiblen Solarstreifen passen perfekt in bestehende Mattenzäune.

Bild 3: Testanlage in Graz: SUNBOOSTER-CEO Stefan Ponsold hat die ersten Solarstreifen in seinem eigenen Gartenzaun installiert.

Copyright: SUNBOOSTER GmbH

### **Herausgeber:**

SUNBOOSTER GmbH  
Grazer Straße 27  
8045 Graz  
Österreich  
[www.sunbooster.com](http://www.sunbooster.com)

**Pressekontakt:**

Krampitz Communications GmbH  
Tel. +49 (0)221 912 49949  
E-Mail: [contact@pr-krampitz.de](mailto:contact@pr-krampitz.de)