

## PRESSEMITTEILUNG

13. Januar 2025

### Innovative und preisgekrönte Solar-Gründächer von Sempergreen und Over Easy Solar

Die Sempergreen Group freut sich, die europäische Vertriebspartnerschaft mit Over Easy Solar bekannt zu geben. Die doppelseitigen vertikalen PV-Paneele des norwegischen Unternehmens sind speziell für eine nachhaltige und äußerst kosteneffiziente Kombination mit Gründächern konzipiert. Die Sempergreen-Leichtbau-Solar-Gründächer wurden auf den Fachmessen Solar Solutions Amsterdam und Düsseldorf vorgestellt. Dort gewann die innovative Lösung den zweiten sowie dritten Platz bei den Best Innovation Awards und war bei letzterer das meist gescannte Produkt. Durch diese europäische Vertriebspartnerschaft sind die vertikalen bifazialen PV-Module von Over Easy Solar für Gründächer in ganz Europa verfügbar.

#### Leichtes Solar-Gründach mit geringerem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

Die innovativen vertikalen PV-Einheiten von Over Easy Solar sind leicht und effizient und damit die ideale Ergänzung zu Gründachsystemen. Mit einem Gewicht von nur 11 kg/m<sup>2</sup> benötigen die VPV-Module weder Ballast noch mechanische Befestigung. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Installation, die bis zu zehnmal schneller ist als bei herkömmlichen Solarsystemen und kein Werkzeug benötigt. Die Leichtbauweise ermöglicht ein komplettes Solar-Gründachsystem mit einem gesättigten Gesamtgewicht von nur 51 kg/m<sup>2</sup>. Damit bieten Over Easy und Sempergreen das leichteste Solar-Gründachsystem auf dem Markt an, das sich hervorragend für Neubauten und Nachrüstungsprojekte eignet.

#### Die synergetischen Vorteile von Grün und Solar

Die vertikalen PV-Module sorgen dafür, dass sich Pflanzen und Solarmodule gegenseitig ergänzen. Die Pflanzen reflektieren das Sonnenlicht auf die Solarmodule (Albedo-Effekt) und sorgen für Kühlung auf dem Dach, wodurch die Energieproduktion der PV-Lösung erheblich gesteigert wird. Aufgrund des vertikalen Designs profitiert das Gründach selbst von der teilweisen Beschattung durch die Module, erhält ausreichend Licht und Regenwasser und ist einfach zu pflegen.

Trygve Mongstad, Gründer und CEO von Over Easy Solar, sagt: „Unsere Lösung ist speziell darauf ausgelegt, mit Pflanzen zu harmonisieren. Diese Partnerschaft mit Sempergreen wird zu einer nachhaltigeren Zukunft beitragen, indem das Potenzial städtischer Dächer maximiert wird. Gemeinsam liefern Over Easy Solar und Sempergreen die Bausteine für zukunftssichere und doppelt nachhaltige Dächer, die sowohl für bestehende als auch für neue Gebäude geeignet sind.“

#### Vertikale bifaziale Module liefern einen hohen Stromwert

Die vertikalen bifazialen Solarmodule von Over Easy Solar erfassen das Licht auf beiden Seiten. Dies führt zu einem hohen Energieertrag während des Tages. Die vertikale Anordnung und die beidseitigen Paneele sorgen außerdem für eine gleichmäßigere Energieverteilung, was das Risiko einer Überlastung des Stromnetzes verringert und Energie auch in Zeiten höherer Strompreise liefert. Dieses einzigartige Energieproduktionsprofil mit zwei Spitzenproduktionszyklen pro Tag, mehr produktiven Stunden und guter Leistung bei winterlichen Bedingungen unterscheidet das Over Easy Solar System von herkömmlichen Solarsystemen und sorgt für einen sehr hohen monetären Ertrag pro Watt Peak.

Kai van Gool, Business Development Manager Sempergreen, erklärt: „Gründächer und Solardächer müssen einander nicht mehr beeinträchtigen. Jetzt ist es noch einfacher, Dächer mit beiden Lösungen optimal nachhaltig zu gestalten, indem beide Lösungen kombiniert werden. Dies führt nicht nur zu einer grüneren Lebensumgebung und einer Erhöhung der Biodiversität, sondern steigert auch den Wert des Gebäudes. Wir freuen uns sehr, dass Sempergreen als Vertriebspartner eine fantastische Leichtbaulösung sowohl für neue Solar-Gründächer als auch für Nachrüstungsprojekte auf bestehenden Sedum-Dächern ermöglichen kann.“

#### Möchten Sie mehr über die Produkte erfahren?

Besuchen Sie Sempergreen und Over Easy Solar auf der **Messe BAU in München** um verschieden Gründachsysteme, die SemperGreenwall sowie das Over Easy Solar Gründach live zu sehen. Sie finden uns in **Halle A3 am Stand 339**.

Am **4. März** wird außerdem ein **Webinar** organisiert bei dem wir Sie über alles Wissenswerte zu Solar-Gründächern mit Over Easy Solar informieren werden. Eine Einschreibung ist in Kürze unter [www.sempergreen.com](http://www.sempergreen.com) möglich.

-Ende der Pressemitteilung-

## Hinweis für Redakteure

### Über Sempergreen und Over Easy Solar

Die Sempergreen Group ist ein marktführendes Unternehmen mit Sitz in den Niederlanden. Der weltweit führende Produzent und Lieferant von innovativen und qualitativ hochwertigen Lösungen für begrünte Dächer, begrünte Fassaden und Bodendeckern arbeitet unter dem Motto "Replanting the Planet" und hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine grüne und lebenswerte Welt für heutige und kommende Generationen zu schaffen.

Over Easy Solar ist ein norwegisches Startup, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von vertikalen bifazialen Solarmodulen für Gründächer und Flachdächer spezialisiert hat. Over Easy Solar hat sich der Nachhaltigkeit und Innovation verschrieben und möchte Solaranlagen für Gründächer zugänglich und effizient machen.

Weitere Informationen über Sempergreen finden Sie unter:  
Tosse Bontje, Business Developer bei Sempergreen:  
Claudia Tomsits, Regio Marketeer DACH bei Sempergreen:

[www.sempergreen.com](http://www.sempergreen.com)  
[tosse.bontje@sempergreen.com](mailto:tosse.bontje@sempergreen.com)  
[claudia.tomsits@sempergreen.com](mailto:claudia.tomsits@sempergreen.com)

Weitere Informationen über Over Easy Solar finden Sie unter:  
Trygve Mongstad, CEO von Over Easy Solar:  
Klaus Pichler, Business Developer bei Over Easy Solar:

[www.overeasy.no](http://www.overeasy.no)  
[trygve@overeasy.no](mailto:trygve@overeasy.no)  
[klaus@overeasy.no](mailto:klaus@overeasy.no)