



# Ennogie Solardach Light



Die wirtschaftlichste Lösung in der Ennogie Familie

# Das bewährte Ennogie Solardach, bezahlbar wie nie

Die wirtschaftlichste Kombination aus aktiven und passiven Modulen



## Ennogies Vision

Die Vision von Ennogie ist die Lieferung von grüner und sauberer Sonnenenergie für viele und Nachhaltigkeit für alle.

Dafür plant, liefert und montiert Ennogie eine ästhetisch ansprechende Ganzdachlösung für Photovoltaik, mit dem Ziel, alle Gebäude in Lieferanten von nachhaltiger Sonnenenergie zu verwandeln.

Mit dem Solardach Light bietet Ennogie eine innovative Solardachlösung, die fortschrittliche Technologie, ästhetische Anpassung und Nachhaltigkeit kombiniert – ohne Kompromisse bei der Qualität. Durch die Kombination von aktiven und passiven Dachmodulen, ermöglicht diese Lösung die Bedürfnisse der Kunden hinsichtlich Ästhetik, Energieproduktion und Wirtschaftlichkeit optimal zu erfüllen.

## Das Konzept

### Aktive Solarmodule

Hochleistungs-Photovoltaikmodule, die den energieliefernden Teil des Daches bilden, werden strategisch auf den sonnenreichsten Bereichen des Daches platziert, um die optimale Stromproduktion zu gewährleisten.

### Passive Module

Nicht-energieliefernde Module, die optisch identisch mit den aktiven Modulen sind, werden verwendet, um Dachflächen abzudecken, auf denen die Energieproduktion nicht lohnenswert ist. Sie sorgen für ein einheitliches und elegantes Erscheinungsbild und senken zugleich den Gesamtpreis.





# Ihre Vorteile

## **Kostenoptimierung**

Durch die Kombination von aktiven und passiven Modulen werden die Gesamtkosten im Vergleich zu einem Dach, das ausschließlich aus Solarmodulen besteht, reduziert. Passive Module bieten eine kostengünstige Alternative für weniger sonnenreiche Bereiche des Daches.

## **Ästhetische Perfektion**

Das Design von Ennogie stellt sicher, dass die passiven Module optisch mit den aktiven identisch sind, was ein harmonisches und hochwertiges Erscheinungsbild schafft.

## **Flexibilität und Skalierbarkeit**

Die Lösung kann individuell auf den Energiebedarf und das Budget des Gebäudes zugeschnitten werden. Passive Module können problemlos durch aktive Module ersetzt werden, wenn der Energiebedarf in der Zukunft steigt.

## **Langlebigkeit und Qualität**

Sowohl aktive als auch passive Module sind auf eine lange Lebensdauer und Wetterbeständigkeit ausgelegt. Das System umfasst selbstreinigende Oberflächen und erfordert nur minimalen Wartungsaufwand.

# Der Prozess

Von der Anfrage bis zur grünen Energie



## Viele Anwendungsbereiche

Privathäuser, bei denen das Erscheinungsbild des Gebäudes erhalten bleiben soll, während gleichzeitig nachhaltige Energie erzeugt wird.

Gewerbliche und öffentliche Gebäude, die eine flexible und wirtschaftliche Energielösung benötigen.

Renovierungsprojekte, bei denen die Ennogie-Lösung traditionelle Dächer ersetzen und gleichzeitig grüne Energie liefern kann.

## Kosten-Nutzen-Analyse

Ennogie verwendet fortschrittliche Werkzeuge, um die Dachflächen des Gebäudes zu analysieren und die sonnenreichsten Bereiche für die optimale und Platzierung aktiver Module zu identifizieren.

## Massgeschneiderte Lösung

Die Belegung des Daches wird mit einer perfekten Balance zwischen aktiven und passiven Modulen gestaltet, um sowohl Wirtschaftlichkeit als auch Ästhetik zu gewährleisten.

## Integriertes System

Die Lösung kann mit Ennogies Energiemanagementsystemen und Batteriespeichern kombiniert werden, um die Nutzung des erzeugten Stroms zu maximieren.





# Lieferumfang

---

- » aktive Module mit 180 Watt pro qm
- » identisch aufgebaute passive Module
- » vorinstallierte Montageschienen
- » dreiphasiger Mikro-Wechselrichter
- » Verkabelungen
- » Anschlussbleche z.B. Ortgänge, Firstbleche
- » Wechselrichtereinsätze
- » ECU Datenschnittstelle



# Awards und Zertifikate

Das preisgekrönte Dach wird von Architekten und Dachdeckern gleichermaßen gern verbaut. Zahlreiche Awards wie der iF Design Award zeugen von der Qualität und vom Design des in Dänemark gefertigten Solardachs.

2024 wurde das Dach von der Heinze Fachjury beim Architect's Darling nach Auszeichnungen in Silber und Bronze auch mit der Auszeichnung in Gold in der Kategorie Beste Produktinnovation ausgezeichnet.

Der Zentralverband des Dachdeckerhandwerks hat das Ennogie Solardach 2023 mit der Innovativen Materialgarantie zertifiziert. Das Solardach entspricht damit den hohen Anforderungen einer festen Dacheindeckung.





# Beratung

Egal welche Frage sie umtreibt, nehmen Sie unkompliziert Kontakt mit uns auf oder buchen Sie noch heute einen Beratungstermin bei einem unserer Vertriebsmitarbeiter. Wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.



starke 180 Watt pro qm

günstiger als Ziegel + Aufdachanlage

wasserführende Schicht

reperaturfähig

spart Dacheindeckung

schnelle Installation

Kleinspannungsanlage 60 V

zertifiziert als harte Dacheindeckung

Hagelsicher bis Hagelklasse 4

Lebensdauer 50 Jahre

Produktgarantie 10 Jahre

Leistungsgarantie 25 Jahre

effizient

einfach

sicher

beständig



Ennogie GmbH  
Rogätzer Str. 61a  
39106 Magdeburg

Telefon 0391 6310 2200  
Mail [kontakt@ennogie.com](mailto:kontakt@ennogie.com)  
Web [www.ennogie.com](http://www.ennogie.com)

