

Photovoltaik-Module
VITOVOLT



Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme



Monokristallines Photovoltaik-Modul Vitovolt 200



Photovoltaik Wechselrichter

Strom von der Sonne. 8,5 m² Photovoltaikfläche reichen aus, um den durchschnittlichen Stromverbrauch eines Bundesbürgers zu decken.

Für Photovoltaik-Dachanlagen bieten sich derzeit zwei Möglichkeiten an, den erzeugten Solarstrom zu verwerten: Der Strom kann entweder teilweise bzw. vollständig selbst genutzt oder ins öffentliche Netz eingespeist werden.

Wer eigenen Strom produziert, erhält dafür von seinem Netzbetreiber über 20 Jahre lang eine garantierte Vergütung. Dies ist im Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) geregelt, nach dem der Energieversorger den nicht selbst genutzten Strom abnehmen und in sein Netz aufnehmen muss.

In den vergangenen Jahren war das vollständige Einspeisen des Solarstroms in der Regel finanziell attraktiver. Sinkende Vergütungssätze für die Einspeisung einerseits und steigende Kosten für den Strombezug andererseits machen die Option Eigenverbrauch immer interessanter. Die Stromkosten pro Kilowattstunde sind in der Regel merklich höher als der Vergütungssatz für die eingespeiste Kilowattstunde Solarstrom.

Unter diesen Voraussetzungen wächst das Interesse vieler Bauherren für diese Art der Stromerzeugung:

- Leisten Sie einen sichtbaren Beitrag zum Umweltschutz. Photovoltaik-Anlagen reduzieren die Schadstoffbelastung und schonen die natürlichen Ressourcen.
- Solarstrom kann heute schon deutlich preisgünstiger erzeugt werden als die Bezugskosten für Haushaltsstrom.
- Sie erhöhen die Attraktivität Ihrer Immobilie und steigern deren Wert.

Viessmann Photovoltaik-Anlagen sind auf einen jahrzehntelangen Betrieb ausgelegt. Dank ihres einfachen Funktionsprinzips arbeiten sie absolut zuverlässig.

Über viele zusätzliche regionale Fördermöglichkeiten informiert stets aktuell die Fördermittel-Datenbank unter www.viessmann.de.

Vitovolt 300

Ertragsstarke Photovoltaik-Module, kompromisslose Qualität und garantierte Sicherheit

Das Vitovolt 300 Produktprogramm umfasst monokristalline Module mit schwarzem Design bis zu einer Leistung von 275 W_p und polykristalline Module mit 48 bzw. 60 Zellen bis zu einer Leistung von 265 W_p.

Vitovolt 300 Photovoltaik-Module überzeugen durch hohe Leistungswerte und kompromisslose Qualität sowie umfangreiche Produkt- und Leistungsgarantien durch Viessmann. Zudem haben alle Module eine ausschließlich positive Leistungstoleranz im Auslieferungszustand. Das bedeutet ein Leistungsplus von bis zu 5 W_p. Die Photovoltaik-Module sind für den Einsatz auf Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Gewerbe- und Industriedächern geeignet.

Die Vitovolt 300 Module unterscheiden sich durch ihr Design und ihre Abmessungen. Die Module der Serie MSBC verfügen über einen schwarz eloxierten Rahmen, besonders dunkle monokristalline Zellen und eine schwarze Tedlarfolie. Das Ergebnis: außergewöhnliches Design und höchste Leistungswerte. Besonders in Kombination mit der flächenbündigen Indachmontage entsteht so eine herausragende Solararchitektur.

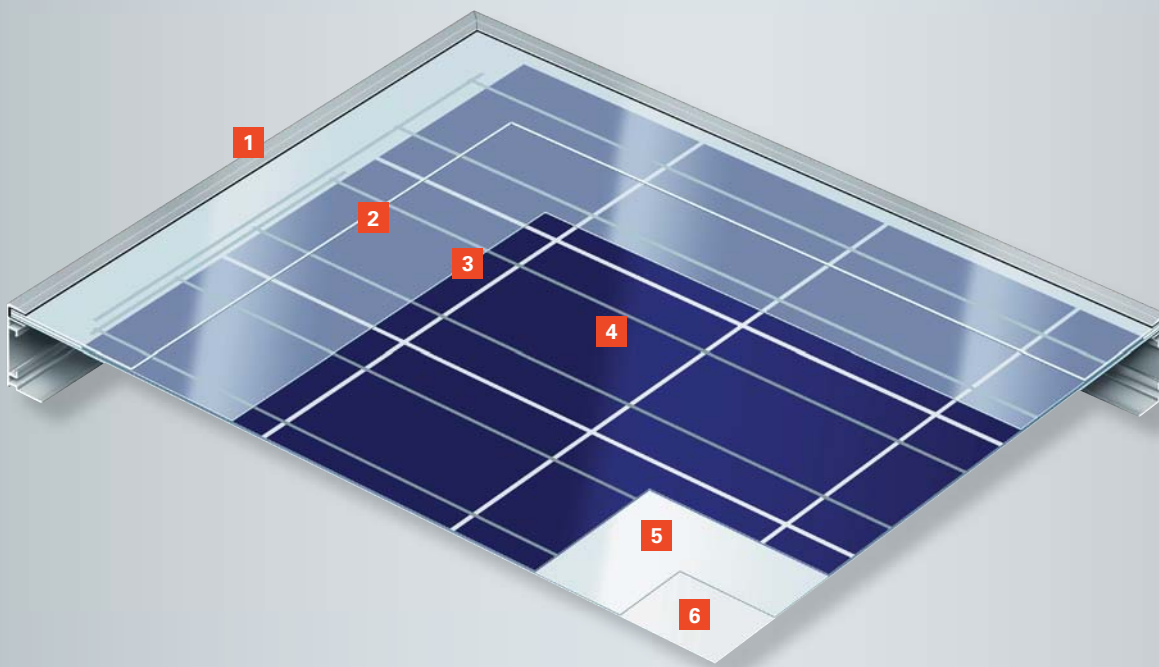
Vitovolt 200

Hochleistungsmodul zum attraktiven Preis

Vitovolt 200 Photovoltaik-Module sind sowohl mit monokristallinen als auch mit polykristallinen Siliziumzellen verfügbar.

Die Photovoltaik-Module bestehen aus einem Glaslaminat, bei dem die einzelnen Solarzellen in zwei Kunststofffolien eingebettet sind. Für die Rückseite wird eine witterungsbeständige Deckfolie verwendet. Scheibe und Folien werden dann miteinander laminiert, um die Zellen zuverlässig gegen äußere Witterungseinflüsse zu schützen.

Das steckerfertige Modul ist aufgrund seines geringen Gewichts besonders einfach auf dem Dach zu installieren.



Vitovolt 200

- 1 Aluminiumrahmen
- 2 Eisenarmes Deckglas
- 3 Obere EVA-Folie
(EVA = Ethylen-Vinyl-Acetat)
- 4 Silizium-Zelle
- 5 Untere EVA-Folie
- 6 Rückseiten-Folie



Stromspeichersystem (Typ LAA)

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Leistungsgarantie von Viessmann (Vitovolt 300) bzw. der jeweiligen Hersteller (Vitovolt 200) bis zu 25 Jahren (Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.viessmann.de/Login)
- Abgestimmte Systemkomponenten, wie Unterkonstruktion, Anschlussleitungen, Wechselrichter und Stromspeicher als Zubehör lieferbar
- Lösungen zur Eigenstromnutzung und Einspeisung ins öffentliche Stromnetz
- Schnelle Montage durch steckerfertige Lösungen für die elektrischen Anschlüsse
- Integrierte Bypass-Dioden sorgen für hohen Ertrag auch bei teilweise beschatteten Flächen (Vermeidung von hot spots)
- Eisenarmes Deckglas mit hohen Transmissionswerten für optimale Einstrahlungsergebnisse
- Hohe Qualitätssicherheit durch Zertifizierung nach IEC, EWG 89/392 und Schutzklasse II

Viessmann Photovoltaik GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Photovoltaik-Module Vitovolt

Vitovolt 300



Monokristallines Photovoltaik-Modul mit schwarz eloxiertem Rahmen und dunkler Tedlarfolie mit einer Leistung bis $275 W_p$

Vitovolt 200



Einscheiben-Ausführung mit mono- und polykristallinen Silizium-Zellen für die senkrechte und waagerechte Montage



Polykristallines Photovoltaik-Modul mit 48 Zellen und einer Leistung von $200 W_p$



Polykristallines Photovoltaik-Modul mit 60 Zellen und einer Leistung bis $265 W_p$

Technische Daten auf Anfrage oder unter www.viessmann.de

Ihr Fachpartner: