

INDUSTRIAL SOLAR



AEG

perfekt in form und funktion

INNOVATIVE PRODUKTE ZUVERLÄSSIG UND MIT KOMPROMISSLOSER QUALITÄT

Erfahrung und Tradition gepaart mit
Innovation and Technologieführerschaft

AEG ist eine weltweit hoch angesehene deutsche Traditionsmarke mit einem breiten Portfolio und elektrischen Produkten und Lösungen. Während der über 125-jährigen Firmengeschichte hat die Marke AEG immer kompromisslose Qualität, Innovation und Effizienz verkörpert. Sehr früh bereist hat AEG sich auch auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien betätigt. Zur Jahrtausendwende hat sich die Marke AEG im Bereich der erneuerbaren Energien weiterentwickelt, und bietet heute - gemäß dieser langen Tradition von Qualität und Innovation - hochwertige Photovoltaikmodule, die eine flexible Lösung für eine Vielzahl von Einsatzbereichen darstellen. Die neuen AEG Photovoltaikmodule sind hierbei für eine breite Auswahl an Anwendungsmöglichkeiten geeignet. Photovoltaikprodukte von AEG stehen für verlässliche Performance über den gesamten Produktlebenszyklus und garantieren hohe Erträge für Photovoltaikprojekte jeder Größenordnung.

DEUTSCHES HERZ, GLOBALE REICHWEITE

AEG Solarmodule werden von Solar Solutions GmbH unter Lizenz weltweit vertrieben. Ansässig und registriert in Frankfurt am Main, bietet die Solar Solutions GmbH ein aktives Netzwerk von Vertretungen und Partnern in 16 Ländern in Europa, der USA und Asien.

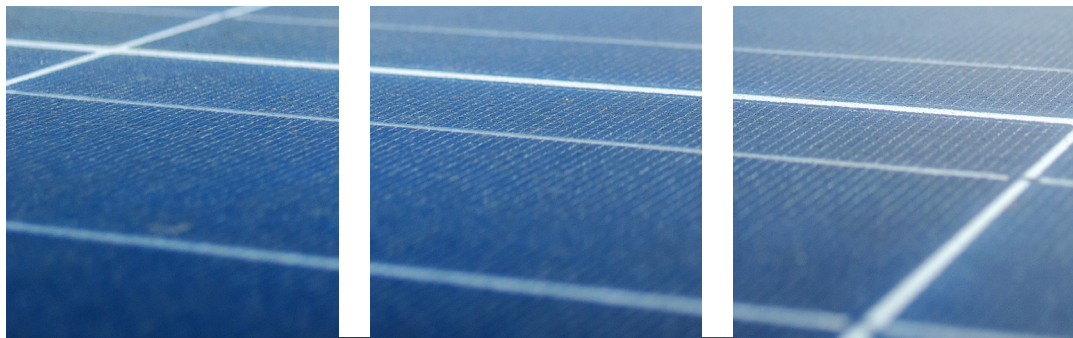


AEG

Seit der Gründung im Jahre 1887 hat AEG stets eine Pionierstellung eingenommen und wie kaum ein anderes Unternehmen das deutsche Ingenieurswesen verkörpert. Die Firmengeschichte begann zunächst mit elektrischen Glühlampen bis hin zu Automobilen, Triebwagen, elektrischen Großmaschinen und medizinischen Spezialgeräten, Motoren, Mikroelektronik und mehr.

AEG steht für exzellente Produkte und deutsche Ingenieursleistungen, weshalb für jeden Service und jedes Produkt für uns gilt: „Perfekt in Form und Funktion“.

DIE NEUE GENERATION DER SOLAR MODULE



Poly-und Monokristalline Photovoltaikmodule mit integrierter IMM-Technologie

Die Photovoltaikmodule der neusten Generation von AEG verfügen über eine integrierte Lösung zur lückenlosen Überwachung auf Modulebene: Individual Module Monitoring (IMM). Diese Technologie gibt dem Anlagenbetreiber ein kraftvolles Werkzeug an die Hand, um per Fernüberwachung Livedaten über den Anlagenbetrieb zu erhalten. Dies ermöglicht es erstmals, kostengünstig und umfassend jedes einzelne Modul zu überwachen und somit die Kosten für Betrieb und Wartung erheblich zu reduzieren und im Gegenzug die Erträge und Renditen zu maximieren. Mit dieser Technologie setzt AEG einen neuen Standard in Bezug auf Überwachung, Betrieb und Wartung von Photovoltaikprojekten.

Die Photovoltaikmodule von AEG bestehen aus mehrfach getesteten Komponenten renommierter Zulieferer, um stets die beste Qualität zu gewährleisten. Die mono-und polykristalline Solarmodule von AEG stellen eine flexible Lösung für eine Vielzahl von Projekten dar – von der kleinen Dachanlage über kommerzielle Energieprojekte bis hin zur Großanlage im Megawattbereich.

GEPRÜFTE UND ZERTIFIZIERTE SOLAR MODULE

Alle Photovoltaikprodukte von AEG sind mehrfach getestet und zertifiziert von international anerkannten Instituten und Testlabors und erfüllen damit alle gängigen Marktstandards und nationale gesetzliche Bestimmungen.



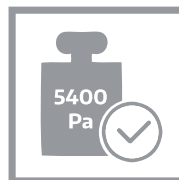
Umfassend
zertifiziert



Exzellentes
Schwachlichtverhalten



Hohe Effizienz für
zuverlässige Erträge



Hohe Wind- und
Schneelasten



Überwachung auf
Modulebene

Die von Solar Solutions GmbH vermarktete AEG Photovoltaikmodule verfügen über umfassende Zertifizierungen und Garantien (wie z.B. EN 61215, EN 61730 etc). um eine gleich bleibend hohe Produktqualität zu gewährleisten. Alle Produktionsstandorte erfüllen dabei die Normen ISO 9001, 14001 und OHSAS 18001. Solar Solutions GmbH nimmt ihre ‚grüne Mission‘ sehr ernst und unterwirft sich freiwillig weiteren Produkt- und Systemzertifizierungen zum Schutze der Umwelt.

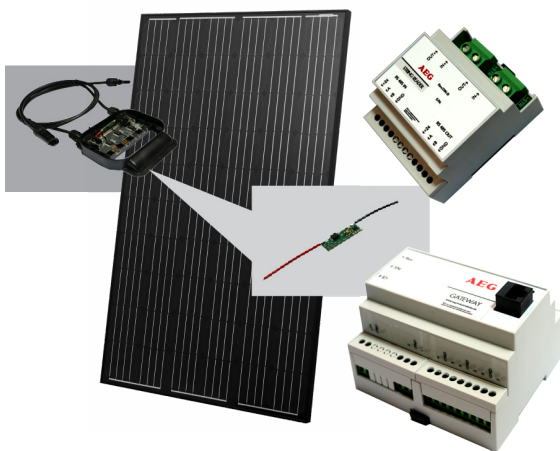
AEG UND PV-MODULE IMM-TECHNOLOGIE IM ÜBERBLICK



Polykristalline Solarmodule
Monokristalline Solarmodule
60 und 72 Zellen

Hocheffiziente Solarmodule mit verlässlichen Leistungsdaten für hohe Erträge über einen langen Zeitraum. Auch in „full black“ erhältlich.

AS-P60 Serie (Leistung: 255 Wp bis 265 Wp)
AS-M60 Serie (Leistung: 275 Wp bis 285 Wp)
AS-P72 Serie (Leistung: 305 Wp bis 315 Wp)
AS-M72 Serie (Leistung: 300 Wp bis 310 Wp)



IMM (Individual
Module Monitoring) -
Technologie

Hocheffiziente Solarmodule mit integrierter Monitoringlösung und System zur Überwachung auf Modulebene der gesamten Solaranlage

AS-P60 Serie mit IMM (Leistung: 255 Wp bis 265 Wp)
AS-ER01-1 String Reader
AS-EG01-1 Gateway
AS-ES01-1 Sensor



Solarmodule
mit PERC-
Technologie

Premium-Photovoltaikmodul mit hohen Leistungswerten dank PERC-Technologie für ein optimiertes BOS. Auch in „full black“ erhältlich.

(Leistung: 285 Wp bis 300 Wp)

Solar Solutions GmbH
Schneckenhofstrasse 19
60596 Frankfurt am Main
Deutschland

E-Mail: info@aeg-industrialsolar.de

AEG
perfekt in form und funktion

AEG ist ein eingetragenes Warenzeichen verwendet unter Lizenz von AB Electrolux.