

SOLON SOLraise.

*Endlich: Sonnenstrom
von Schattendächern.*



Optimized by

solaredge

www.solon.com

SOLON 



Ihr Dach ist teilweise verschattet? Macht nichts.

Optimized by
solaredge

SOLON SOLraise – Spitzenleistung für teilverschattete Dächer.

Bis zu 25 % mehr Ertrag.

Jetzt lohnt sich auch der Betrieb einer Photovoltaik-Anlage auf einem Dach, das zeitweise verschattet ist. Bei herkömmlichen Systemen führt die Verschattung eines einzelnen Solarmoduls zu Leistungsverlusten der gesamten Anlage. Mit dem intelligenten Solarsystem SOLON SOLraise bieten wir eine innovative Lösung: Mit Hilfe eines sogenannten Leistungsoptimierers werden Strom und Spannung so geregelt, dass die Verschattung auf einem einzelnen Modul keine Auswirkungen mehr auf die Leistung der übrigen Module einer Anlage hat. Indem jedes Modul individuell gesteuert wird, sorgt SOLON SOLraise dafür, dass es seinen größtmöglichen Ertrag erzielt. Dadurch optimiert SOLON SOLraise die Gesamtleistung einer Photovoltaik-Anlage und maximiert den Energieertrag um bis zu 25 %.

Mit der intelligenten Elektronik in SOLON SOLraise können Dächer trotz teilweise verschatteter Flächen endlich gleichmäßig mit Solarmodulen belegt werden. SOLON SOLraise bringt also nicht nur mehr Leistung, sondern erlaubt auch eine ästhetische Anordnung der Solarmodule auf Ihrem Dach.



Weitere Informationen unter:
www.solon.com/solarsysteme

Sie haben alles unter Kontrolle.

Webbasiertes Monitoring der Anlage.

Über ein geschütztes Webportal können Sie und Ihr Installateursbetrieb kontinuierlich die Leistung Ihrer Photovoltaik-Anlage bis auf Modulebene überwachen. Dadurch kann Ihr Installateur gegebenenfalls auftretende Störungen schnell beheben und die Erhöhung der Betriebszeit sowie der Leistung Ihrer Solaranlage sicherstellen. Zusätzlich ist es möglich, SOLON SOLraise-Anlagen während der Wartung manuell abzuschalten. Auch bei zu hohen Temperaturen, gerade im Brandfall, schaltet sich die Photovoltaik-Anlage automatisch ab.

SOLON SOLraise

- › Deutlicher Anlagenmehrertrag bei Teilverschattung
- › Webbasiertes Anlagenmonitoring auf Modulebene
- › Einfache und flächendeckende Auslegung auf dem Dach
- › Automatische Abschaltung im Brandfall



Ästhetik ohne Kompromisse.

Bewährte SOLON-Qualität.

*SOLON SOLraise AllBlack –
Kombinieren Sie Leistung und Eleganz.*

Das Designmodul für höchste Ansprüche.

Die Leistungsvorteile von SOLON SOLraise können jetzt auch mit den Vorteilen anderer SOLON-Produkte kombiniert werden. So bietet sich das gänzlich schwarze SOLON-Modul für die Verwendung mit dem SOLON SOLraise-Leistungsoptimierer an. Wie alle SOLON-Produkte steht auch diese Kombination für Qualität, Zuverlässigkeit und konstant hohe Erträge. Durch die ausschließliche Verwendung von schwarzen Komponenten bei der Fertigung der SOLON SOLraise AllBlack-Designmodule wird darüber hinaus eine beeindruckende Ästhetik geschaffen. So wird mit bewährter SOLON-Technologie eine besonders harmonische Optik auf dem Dach erreicht.

SOLON SOLraise AllBlack

- › Harmonische Optik auf dem Dach
- › Einheitliches Farbdesign aller Modulkomponenten
- › Alle Leistungsvorteile des SOLON SOLraise-Systems
- › Herausragende SOLON-Qualität

Alle Vorteile auf einen Blick.

- ✓ **Höchste Produktqualität „Made by SOLON“**
- ✓ **Testsieger: Bestnote „sehr gut“ im PV+Test**
- ✓ **Hochwertige und wetterbeständige Materialien**
- ✓ **10 Jahre Produktgarantie**
- ✓ **25 Jahre Leistungsgarantie**
- ✓ **2 Jahre Photovoltaik-Versicherung inklusive**
- ✓ **Kostenloses Modulrecycling**
- ✓ **Bester Service durch SOLON-Fachpartner**



Erfahren Sie mehr über SOLON:
www.solon.com

SOLON

Über SOLON.

SOLON produziert hochwertige Solarmodule und ist Anbieter von solarer Systemtechnik für Dach- und Freiflächenanlagen. Zudem projektiert, errichtet und wartet SOLON Großdachanlagen und schlüsselfertige Solarkraftwerke weltweit. Die SOLON-Gruppe ist mit Tochterunternehmen in Deutschland, Italien, den USA, Indien und Australien vertreten und beschäftigt weltweit rund 500 Mitarbeiter.

Die SOLON-Erfahrung: SOLON hat bislang mehr als 6 Millionen Solarmodule produziert. Das entspricht einer Gesamtleistung von mehr als 1,2 GW oder dem Bedarf von 240.000 4-Personen-Haushalten. In aufwändigen Testverfahren verbessert unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung kontinuierlich die Qualität der Produkte.

Von unseren großen Erfahrungen, die wir in Forschung und Produktion gesammelt haben, profitieren Sie direkt: durch innovative Produkte, perfekten Service von der Installation bis zur Wartung sowie durch eine extreme Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihrer Solaranlage.

Für jedes Dach das passende Solarsystem.

Unser Ziel ist ganz einfach: die perfekte Lösung für Ihren Anspruch. SOLON kann vom historischen Gebäude über Ein- und Mehrfamilienhäuser bis zur modernen Villa jedes Dach mit der optimalen Solaranlage ausstatten. Sei es mit klassischen Aufdachanlagen, ästhetischen Designmodulen, Lösungen für teilverschattete Dächer oder einem Indach-System, das die Dachziegel ersetzt.

Auch für Gewerbedächer haben wir eine breite Produktpalette. Ob spezielle Flach- und Leichtbaudächer oder Metalldächer: Innovative SOLON-Systeme sorgen für maximalen Ertrag.



Besuchen Sie unsere Webseite:
www.solon.com

SOLON Energy GmbH

Am Studio 16

12489 Berlin · Germany

Phone +49 30 81879-0

Fax +49 30 81879-9999

E-Mail components@solon.com

Kontakt