

Deitingen, 19. August 2026 · Gebäudeintegrierte Photovoltaik

Blendfreiheit in der integrierten Photovoltaik:

LEVEL Up ab sofort standardmässig mit der blendreduzierten ZRM+ Oberfläche.

Deitingen, 19. August 2026 – Megasol setzt erneut Massstäbe: Das LEVEL Up System für dachintegrierte Photovoltaik ist ab sofort serienmässig mit der **ZRM+ Moduloberfläche** ausgestattet. Damit wird LEVEL Up zum ersten vollständig integrierten Solardachsystem mit zertifizierter Blendfreiheit: Ohne Aufpreis, ohne Kompromisse.

Markt fordert Blendfreiheit – Megasol liefert

Seit dem Launch von LEVEL Up im November 2025 – kurz nach der Lancierung von ZRM+ im Aufdachmodul M450 – hat Megasol aussergewöhnlich viele Anfragen erhalten, mit einem klaren Wunsch: Auch Indachmodule sollen standardmässig blendfrei verfügbar sein. Insbesondere für Projekte in dicht besiedelten Wohnquartieren, in der Nähe von Verkehrswegen oder bei genehmigungspflichtigen Anlagen in sensiblen Zonen ist Blendfreiheit ein entscheidender Faktor.

Megasol hat diesen Ruf aus dem Markt ernst genommen und konsequent gehandelt: Statt einer optionalen Zusatzvariante wurde die ZRM+ Technologie direkt zum neuen Standard erhoben. **Alle LEVEL Up Module werden ab sofort ausschliesslich mit ZRM+ Oberfläche geliefert.**

Wie ZRM+ beeindruckt, ohne zu blenden

ZRM+ steht für "Zero Reflect Matt+" und ist eine von Megasol entwickelte, mikrostrukturierte Glasoberfläche, die störende Blendeffekte nahezu vollständig eliminiert. Während herkömmliches Solarglas bei ungünstigen Sonnenwinkeln intensive Reflexionen erzeugt, bleibt die Leuchtdichte bei ZRM+ auch bei steiler Einstrahlung auf einem konstant niedrigen Niveau von rund **3'000 - 18'000 cd/m²** – vergleichbar mit Tonziegeln. Selbst bei extremen Einfallswinkeln von 70° bleiben die Module mit ca. 29'000 cd/m² deutlich unter dem kritischen Grenzwert von 50'000 cd/m².

Die Wirksamkeit ist unabhängig belegt: Das **Blendgutachten der Berner Fachhochschule** bestätigt, dass die gesetzlich relevanten Grenzwerte von 20'000 cd/m² in jedem gemessenen Sonnenwinkel deutlich unterschritten werden. Die ZRM+ Oberfläche ist damit bei jedem Sonnenstand ausserhalb des kritischen Blendbereichs.

Bisher gab es kein vollflächig integriertes Solardachsystem, das diese Blendfreiheit serienmässig und systemseitig – also inklusive Montagesystem, Schienen und Zubehör – auf dem Markt anbietet. LEVEL Up mit ZRM+ ist das erste seiner Art.

Ästhetik und Funktion perfekt vereint

Die ZRM+ Oberfläche verleiht den LEVEL Up Modulen eine edle, tiefmatte Optik, die die technische Struktur der Solarzellen in den Hintergrund treten lässt. Das Glas wirkt samtig und homogen – ein klarer Gewinn für architektonisch anspruchsvolle Dachflächen und Fassaden.

LEVEL Up kombiniert diese visuelle Qualität mit den bekannten technischen Stärken des Systems: rahmenlose Glas-Glas-Module, ein Wirkungsgrad von über 200 Wp/m², Hagelwiderstandsklasse 5 sowie Regendichtheit nach CEN/TR 15601. Die vollflächige Verlegung schafft eine homogene Dachfläche, die traditionelle Eindeckungen wie Ziegel oder Schiefer stilsicher ersetzt.

Ein Vorteil für alle Beteiligten

Die Standardintegration von ZRM+ vereinfacht nicht nur die Projektplanung erheblich – sie eröffnet auch neue Möglichkeiten:

- **Architektinnen und Planer** erhalten ein System, das höchste Ästhetik mit geprüfter Blendfreiheit verbindet – ideal für Neubauprojekte in städtischen Umgebungen und für Baueingaben in sensiblen Zonen.
- **Installateure** profitieren von einem einheitlichen, klar definierten Produktportfolio ohne Sondervarianten – weniger Aufwand, mehr Planungssicherheit.
- **Bauherrschaften** können Reklamationen aus der Nachbarschaft aktiv vorbeugen. Mit LEVEL Up ZRM+ ist Blendfreiheit keine Option mehr, sondern die Norm.
- **Behörden und Genehmigungsstellen** erhalten auf Wunsch das unabhängige Blendgutachten der Berner Fachhochschule – ein klares Argument für eine reibungslose Bewilligung.

„Der Markt hat gesprochen – und wir haben zugehört. Die ausserordentlich grosse Nachfrage nach einem blendfreien LEVEL Up hat uns überzeugt: ZRM+ gehört nicht ins Optionsmenü, sondern ist der neue Standard. Damit stellen wir sicher, dass LEVEL Up in jeder Situation, an jedem Standort, die beste Lösung ist.“

Markus Gisler, CEO, Megasol Energie AG

Ab sofort erhältlich

LEVEL Up mit ZRM+ Oberfläche ist als Standardprodukt erhältlich und ersetzt alle bisherigen LEVEL Up Varianten. Weitere Informationen zur ZRM+ Technologie sowie zum LEVEL Up System finden sich unter megasol.ch/zrm und megasol.ch/level-up.



Links:
Bisheriges LEVEL Up
Modul mit Standardglas.

Rechts und oben:
LEVEL Up mit der neuen
ZRM+ Oberfläche

Über Megasol Energie AG

Megasol Energie AG mit Sitz in Deitingen (Schweiz) ist ein führender Hersteller von Solarmodulen und gebäudeintegrierten Photovoltaiksystemen. Das Unternehmen entwickelt und produziert hochwertige Solarprodukte für Indach-, Aufdach-, Fassaden- und Sonderanwendungen. Mit der konsequenten Ausrichtung auf Schweizer Qualität, technische Innovation und ästhetische Gestaltung setzt Megasol seit Jahren Massstäbe in der europäischen Photovoltaikbranche.

Medienkontakt

Nico Kunz | Senior Communications Manager
Megasol Energie AG | Industriestrasse 3 | CH-4543 Deitingen
Tel. +41 62 919 90 90 | nico.kunz@megasol.ch | megasol.ch