

# Exklusiver Vorteil von Multi Busbar (MBB)



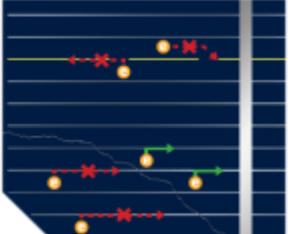
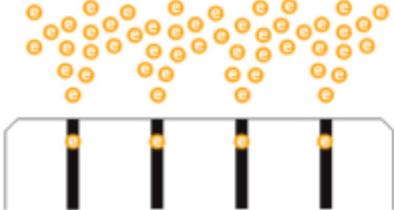
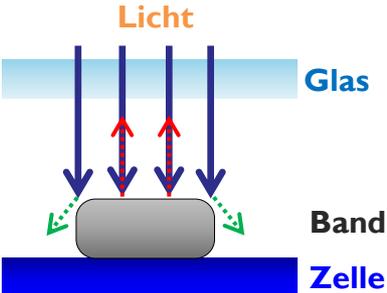
➤ Höherer Leistungsertrag

- ➔ Kürzerer Stromweg
- ➔ Hohes Reflexionsvermögen

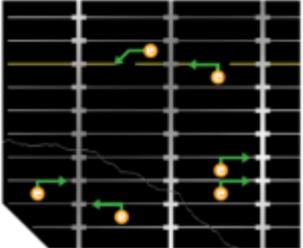
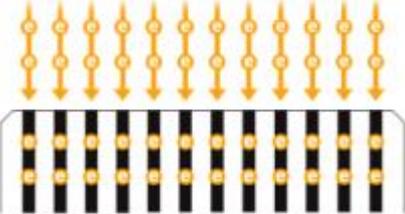
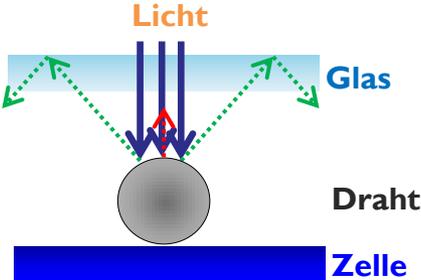
➤ Höhere Zuverlässigkeit

- ➔ Bessere mechanische Belastbarkeit
- ➔ Reduzierte Mikrorisse

4BB or 5BB



MBB (12 Drähte)



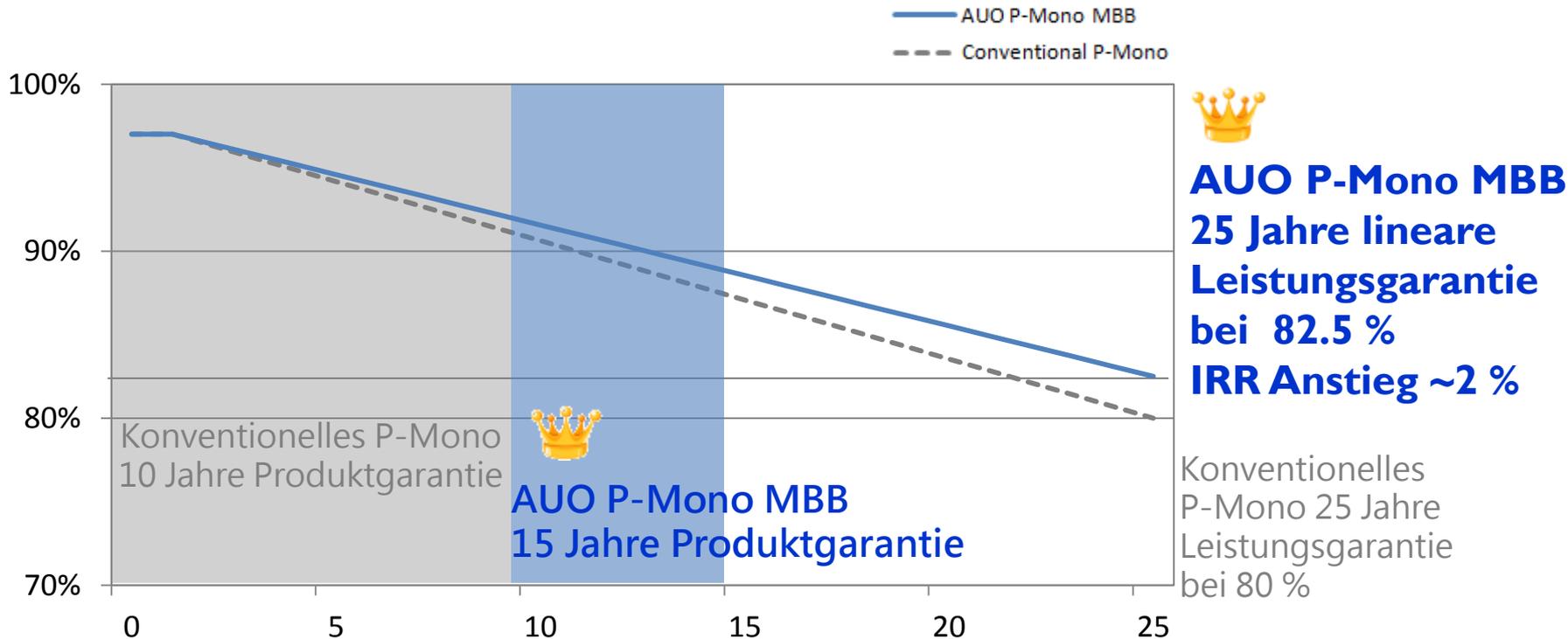
**Erhöhte Absorption von Licht**

**Reduzierter Stromverlust**

**Verkürzter Stromweg**

# Herausragende Modulgarantie

AUO zeichnet sich dadurch aus, verlässliche, langlebige Produkte anzubieten. Alle Solarmodulserien bringen eine herausragende Leistung, die eine lang anhaltende Rendite vom FIT gewährleistet.



# AUO Qualifikationen Plus-Test



Test-gegenstand	Salznebel	PID	DH (Hitze, Feuchtigkeit)	UV	Mechanische Last
<b>IEC Standard</b>	<b>IEC61701 ed.2, Lev.6</b>	<b>96 Stunden, -1000V 60°C / 85 % RH (IEC62804-1)</b>	<b>1000 Stunden 85°C /85 % RH (IEC61215)</b>	<b>15 kWh/m<sup>2</sup> (IEC61215)</b>	<p><b><u>Statisch</u></b>  <b>F: 5400 Pa;</b>  <b>B: 2400 Pa</b>            (IEC61215 ver.2005)</p> <p><b><u>Dynamisch</u></b>  <b>±1000 Pa,</b>  <b>1000 Zyklen</b>            (IEC62782)</p>
<b>AUO Test-level</b>	<b>IEC61701 ed.2, Lev.6</b>	<b>1000 Stunden -1000V 85°C / 85 % RH</b>	<b>6000 Stunden 85°C /85 % RH</b>	<b>275 kWh/m<sup>2</sup> (Rückseitenfolie 25yr- Einstrahlung)</b>	<p><b><u>Statisch</u></b>  <b>F: 6000 Pa;</b>  <b>B: 4800 Pa</b>            (IEC61215 ver.2016)</p> <p><b><u>Dynamisch</u></b>  <b>±4800 Pa,</b>  <b>1000 Zyklen</b></p>

# SunBravo PM060MW4 Mono-Modul



Herausragende **15 Jahre Produktgarantie** und **25 Jahre Leistungsgarantie**

Bis zu **82,5 % Modulleistung**, durchschnittliche jährliche Degradation geringer als 0.6 %.



## Multi-Busbar

Gestiegene Leistung und Verlässlichkeit



## Schneelastresistenz

Vordere / Hintere Last: **6000 Pa / 5400 Pa**



## Starker Windwiderstand

Dynamisch mechanische Last viermal höher als von IEC gefordert



## PID-Resistenz

Zertifizierte PID-Resistenz, 1000 Stunden unter üblichen Testbedingungen bestanden



## Überlegene Schwachlichtleistung

Gesteigerte Aufnahmefähigkeit von langwelligem Licht



## Ammoniaktest

Verlässlich in einer ammoniakreichen Umgebung

# PM060MW4 Produktspezifikationen



## Modell

Technologie	Mono - 60 cells
Moduleffizienz	18.5 %-19.1%

## Mechanische Eigenschaften

Masse (L x W x H)	1696 x 1022 x 40 mm
Gewicht	19.6 kg

## Elektronische Eigenschaften

Leistung	320 - 330 W
VMP (V)	32.6 - 33.0 V
IMP (A)	9.83 - 10.00 A
Voc (V)	39.9 - 40.3 V
Isc (A)	10.35 - 10.53 A

## Temperaturkoeffizient

Pn	- 0.40 % / k
Voc	- 0.30 % / k
Isc	+ 0.07 % / k

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 ~ +85 °C
Vordere / Hintere Last	6000 Pa / 5400 Pa
Elektrische Spannung	1000 V

# PM060MB4 Produktspezifikationen



## Modell

Technologie	Mono - 60 cells
Moduleffizienz	18.5 %

## Mechanische Eigenschaften

Masse (L x W X H)	1696 x 1022 x 40 mm
Gewicht	20.0 kg

## Elektronische Eigenschaften

Leistung	320 W
VMP(V)	32.6 V
IMP (A)	9.83 A
Voc (V)	39.9 V
Isc (A)	10.35 A

## Temperaturkoeffizient

Pn	- 0.40 % / k
Voc	- 0.30 % / k
Isc	+ 0.07 % / k

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 ~ +85 °C
Vordere / Hintere Last	6000 Pa / 5400 Pa
Elektrische Spannung	1000 V