

Q.PEAK DUO-G5 MODULSERIE

DIE NÄCHSTE Q.ANTUM GENERATION

Q.PEAK DUO-G5

Das neue Q.PEAK DUO-G5 Solarmodul von Q CELLS beeindruckt durch seine innovative Q.ANTUM DUO Technology, die eine besonders hohe Leistung auf geringer Fläche ermöglicht.

Das unübertroffene Q.ANTUM Zellkonzept wurde jetzt mit modernster Zellverschaltung, Halbzellen- und 6-Busbar-Technologie kombiniert. So erzielt das Q.PEAK DUO-G5 eine herausragende Leistung unter realen Bedingungen.

LEISTUNG BIS ZU:
330 WP

WIRKUNGSGRAD BIS ZU:
19,9%

GARANTIERTE LEISTUNG
NACH 25 JAHREN:
85%

AUSGEZEICHNETES
TEMPERATURVERHALTEN:
0,37%/K

LEISTUNG BIS ZU:
320 WP

WIRKUNGSGRAD BIS ZU:
19,3%

GARANTIERTE LEISTUNG
NACH 25 JAHREN:
85%

AUSGEZEICHNETES
TEMPERATURVERHALTEN:
0,37%/K

Q.PEAK DUO BLK-G5

Das neue Q.PEAK DUO BLK-G5 Solarmodul von Q CELLS beeindruckt durch seine außergewöhnliche Optik und eine besonders hohe Leistung auf geringen Flächen dank der innovativen Q.ANTUM DUO Technology.

Das unübertroffene Q.ANTUM Zellkonzept wurde jetzt mit modernster Zellverschaltung, Halbzellen- und 6-Busbar-Technologie kombiniert. So erzielt das Q.PEAK DUO BLK-G5 eine herausragende Leistung unter realen Bedingungen.

MEHR LEISTUNG UND STABILITÄT DANK HALBZELLEN- UND 6-BUSBAR-TECHNOLOGIE

Das neue Konzept von Halbzellen in Kombination mit 6 Busbars reduziert mechanische Spannung an den Zellen, auch bei hohen Wind- und Schneelasten.

Q CELLS HALBZELLENTÉCHNOLOGIE

Geringere Ströme und somit eine wesentliche Reduzierung ohmscher Verluste führen zu höherer Effizienz.

DRAHTVERBINDUNGEN ZWISCHEN DEN ZELLEN

Anstelle von Lötbandern haben Drahtverbindungen eine geringere Breite und erhöhen dadurch die Reflexionen, wodurch interne Verschattungen um bis zu 75% reduziert werden.

VERBESSERTE VERSCHATTUNGSTOLERANZ

Unabhängige parallel verbundene Zellen der oberen und unteren Modulhälfte sorgen für einen verbesserten Ertrag im Fall der teilweisen Verschattung der Module.

MODERNSTE MODULTECHNOLOGIE

Q.ANTUM DUO kombiniert modernste Methoden zur Solarzelleilung und innovative Verkabelung mit der Q.ANTUM Technology.

Q.ANTUM TECHNOLOGY:

NIEDRIGE STROMGESTEHUNGSKOSTEN (LCOE)

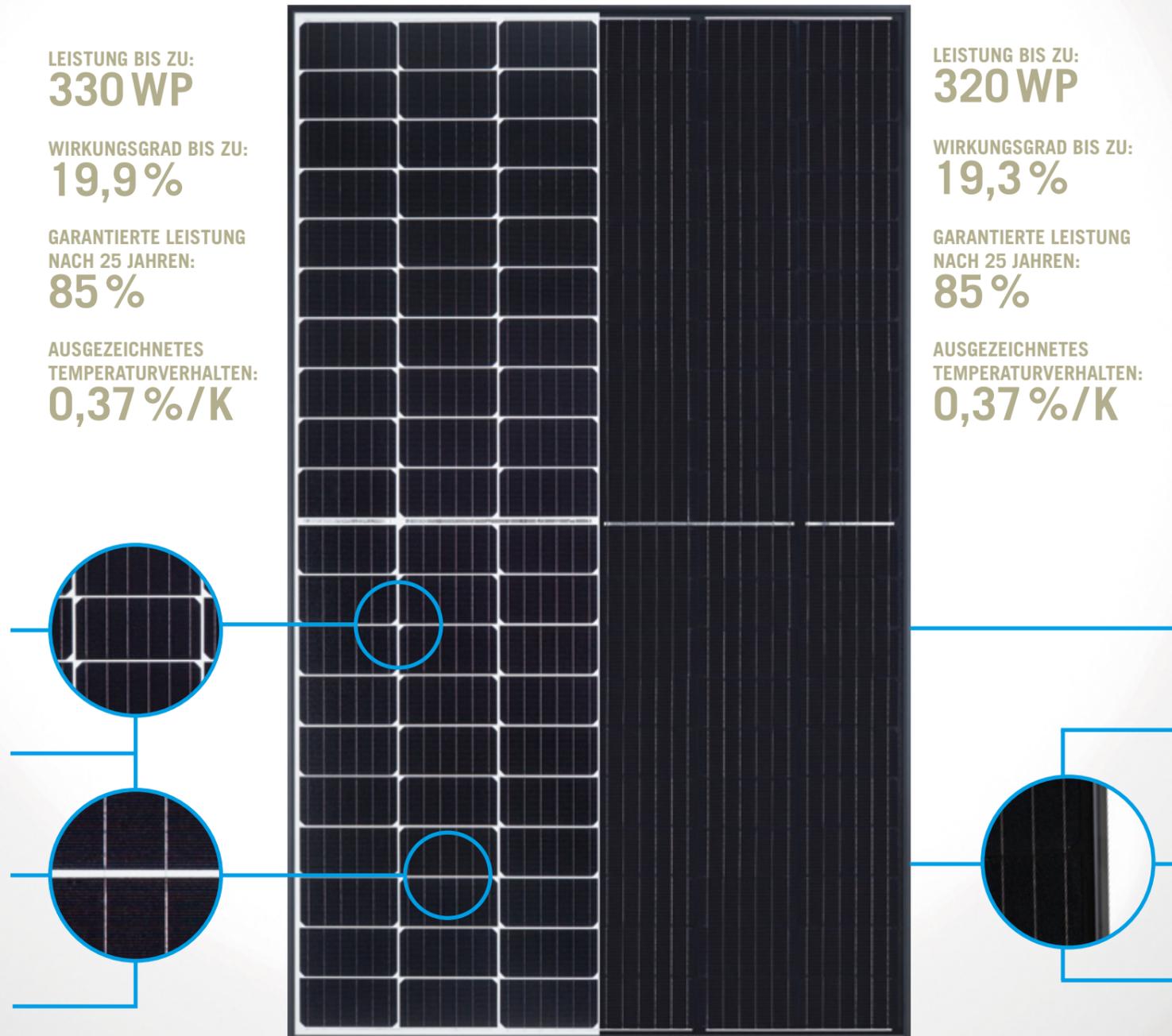
Höherer Ertrag je Fläche, geringere BOS-Kosten, höhere Leistungsklassen und hervorragende Wirkungsgrade.

INNOVATIVE ALLWETTERTECHNOLOGIE

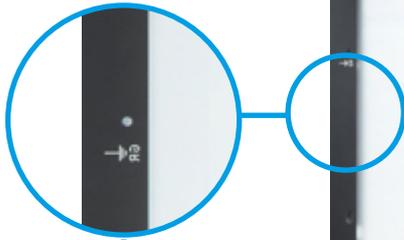
Optimale Erträge bei jedem Wetter dank exzellentem Schwachlicht- und hervorragendem Temperaturverhalten.

DAUERHAFTE HÖCHSTLEISTUNG

Langfristige Ertragssicherheit dank Anti LID, Anti PID und Anti LeTID Technology, Hot-Spot Protect und Traceable Quality Tra.Q™.



Q.ANTUM DUO TECHNOLOGY – MIT UNÜBERTROFFENEM ERTRAG



FÜR EXTREME WITTERUNGS- BEDINGUNGEN GEEIGNET

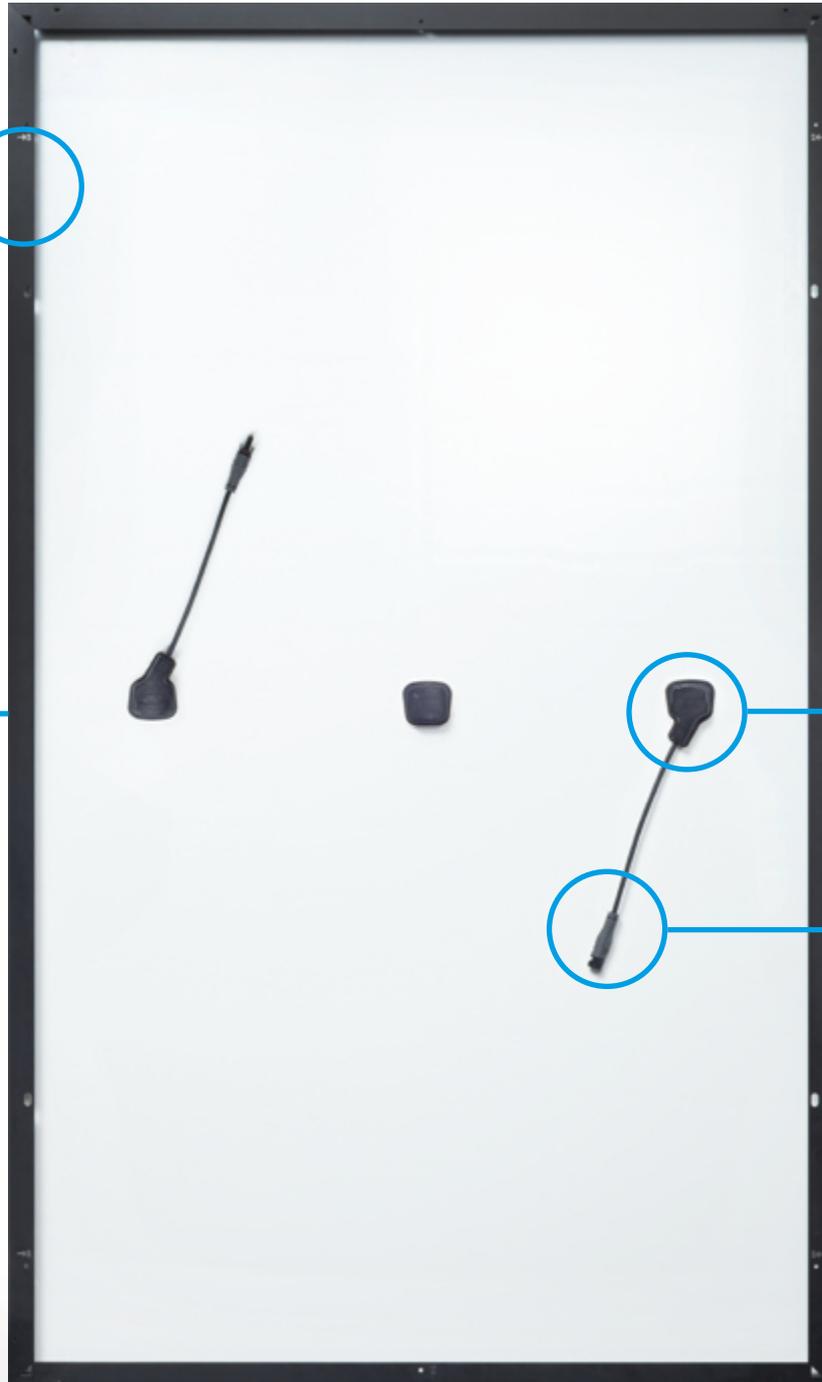
High-Tech-Rahmen aus Aluminiumlegierung, zertifiziert für hohe Schneelasten (5.400 Pa) und Windlasten (4.000 Pa) gemäß IEC und UL.

UNÜBERTROFFENE LEISTUNGSGARANTIE

Dank intensiver technischer Weiterentwicklungen garantiert Q CELLS eine Mindestleistung von 85 % nach 25 Jahren.

MAXIMALE KOSTENEINSPARUNGEN

Bis zu 10% geringere Logistikkosten durch eine höhere Modulkapazität pro Box.



HOHE MECHANISCHE FESTIGKEIT

Verbesserte Ausfallsicherheit durch verschweißte elektrische Verbindungen in der Anschlussdose.



ROBUSTE STECKVERBINDER

Hochwertige Multi-Contact MC4-Steckverbinder mit einer Kabellänge von 1.100 mm.