

Monokristalline Photovoltaikmodule »



MEPV 132 ULTRA PREMIUM

BLACK » 440 W_p

QUALITÄT »



IBC-Technologie
Interdigitaler
Rückseitenkontakt



N-Typ-Zelle
132 Half-Cut IBC



MC4 Stecker
Hochwertige
Komponenten



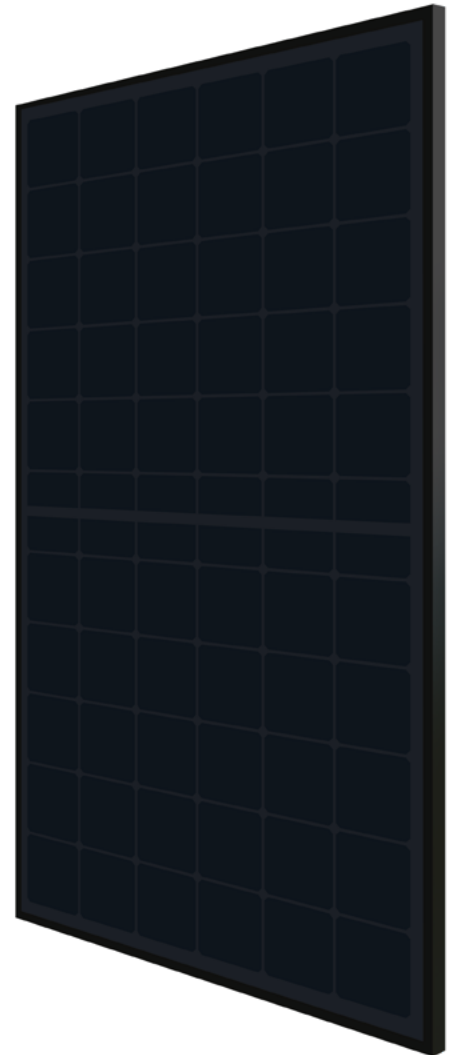
**Erstklassige
Integration**
Total schwarz



**Lange
Haltbarkeit**
min. 90% nach 30 Jahren



Effizienz
Mehr als 22% Effizienz

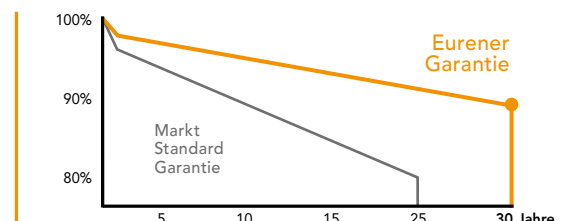


*** UROPÄISCHE QUALITÄT ***

GARANTIEN »

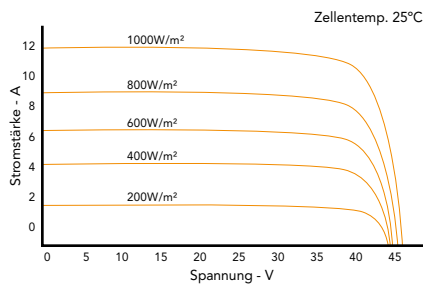
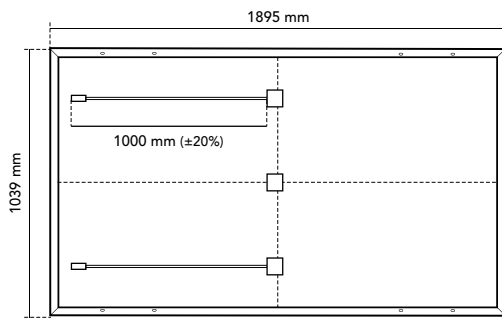
20 JAHRE PRODUKTGARANTIE
+5 Jahre für Premiumpartner

30 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE
Lineare Garantie



ZERTIFIKATE »





RAHMEN

Schwarz eloxiertes Aluminium

Robust und korrosionsbeständig

ANSCHLUSSDOSE

Versiegelt, robust und breit zur Wärmeableitung

IP67/IP68 nach IEC 60529

3 Bypass-Dioden eingebaut

Original MC4 Stecker

Kabellänge 1000 mm (±20%) und 4 mm² Querschnitt

FRONTAL

3,2 mm dickes gehärtetes Glas mit hoher Festigkeit und ARC

Strukturierte Oberfläche, extra klar mit niedrigem Eisengehalt

Drucklast (Schnee) 5.400 Pa | Soglast (Wind) 2.400 Pa

SOLARZELLEN

132 (22x6) N-Typ-Zellen mit monokristallinem Silizium

GEWICHT, ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

21 Kg | 1895 x 1039 x 30 mm (±1%) | Ladung: 900 St./LKW

ELEKTRISCHE DATEN »

BLACK	MEPV 440
STC: 1000 W/m², Modultemperatur 25°C, AM 1,5	
Nennleistung. P _{max}	440 W _p
Max. Leistungstoleranz. P _{max}	0 / +5 W
Fläche des Moduls	1,96 m ²
Wirkungsgrad des Moduls	22,37 %
I _{sc}	12,06 A
V _{oc}	46,30 V
I _{mp}	11,12 A
V _{mp}	39,60 V
NOCT: 800 W/m², Umgebungstemperatur 20°C, AM 1,5	
Nennleistung. P _{max}	337,10 W
I _{sc}	9,73 A
V _{oc}	44,24 V
I _{mp}	8,98 A
V _{mp}	37,54 V
Betriebsparameter. Temperaturkoeffizienten	
Maximale Spannung	1500 V
Maximaler Nennwert der Seriensicherung. I _r	20 A
α I _{sc}	0,045 % / °C
β V _{oc}	- 0,247 % / °C
γ P _{max}	- 0,290 % / °C
Temperaturbereich	- 40°C ~ + 85 °C
NOCT	43 ± 2 °C

HINWEIS: Lesen Sie die Bedienungsanleitung dieses Produktes und befolgen Sie die Anweisungen STC. Werte gelten für: 1000 W/m², AM 1,5 und Zelltemperatur von 25 °C. Messtoleranz +/-3% (AAA Solarsimulation -IEC 60.904-9). Alle Angaben dieser Broschüre können von Eurener ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 Eurener_MEPV 132_ULTRA PREMIUM_440Wp_DE_AUG2023



www.eurenergroupp.com
 contact@eurenerworld.com
 +34 960 045 515
 Calle Colón, 1-23
 46004, Valencia. Spanien

Die Schaffung einer besseren Welt

Seit 1997 besteht unser Hauptziel darin, qualitativ hochwertige und langlebige Photovoltaikmodule zu liefern, die es uns und zukünftigen Generationen ermöglichen, weiterhin saubere Energie zu erzeugen und unseren Planeten zu schützen.