

Mikro-Wechselrichter



DL/Mi800W-2B

Kompakt und Schlank!

20 % leichter und kleiner als das Branchenreferenzprodukt – nur 2,5 kg schwer. Dies unterstreicht fortschrittliche technische und handwerkliche Designstandards.

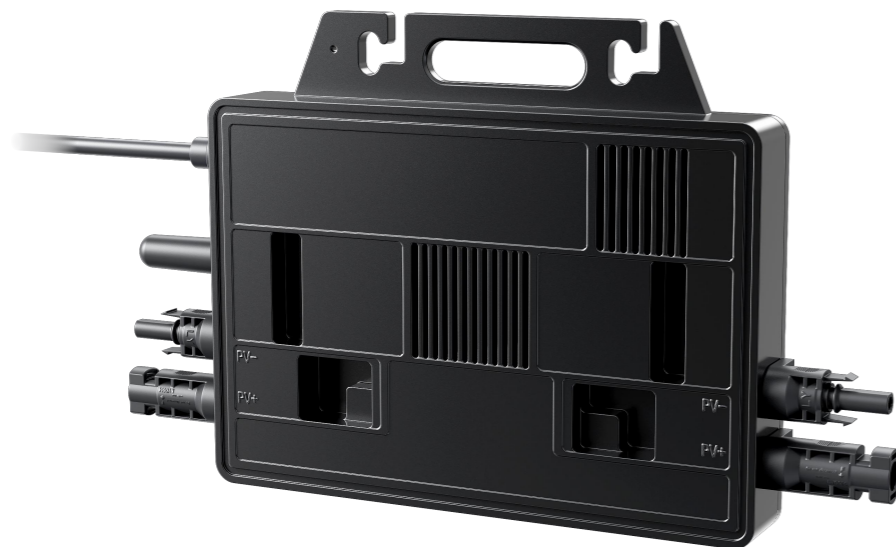
Mit deutschem Design – schlank und ästhetisch ansprechend.

Die **elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) entspricht Indoor-Nutzungsstandards**. Die geringere elektromagnetische Strahlung sorgt für mehr Sicherheit bei der Nutzung.

Die Ausgangsleistung kann per Software auf 1000 W erhöht werden

Spezifikationen

Modell	DL/Mi800W-2B
Eingangsdaten (PV)	
PV-Eingänge	320~590Wp
Maximale Eingangsspannung	65V
Startspannung	18V
MPPT-Spannungsbereich	16~60V
Maximaler Eingangsstrom	2*16A
Maximaler Eingangskurzschlussstrom	2*22A
Anzahl der MPPTs	2
Ausgangsdaten (AC)	
Nenn-Ausgangsleistung	800VA
Nenn-Ausgangsspannung	230V
Nenn-Ausgangsstrom	3,48A
AC-Frequenzbereich	45~55Hz
Leistungsfaktor	0,99
Wirkungsgrad	
Maximale Ausgangswirkungsgrad	96,7%
MPPT Wirkungsgrad	99,8%
Umgebung & Mechanik	
Kommunikation	Wi-Fi
Umgebungstemperaturbereich	-40°C bis 65°C
Schutzklasse	I
Kühlung	Natürliche Konvektion
Gehäusebewertung	Außeneinsatz-IP67/Typ3R
Nennabmessungen (B × H × T)	220mm × 180mm × 30mm
Nenngewicht	2,5kg
Zertifizierung	
Normen	IEC/EN62109-1/-2, EN 50549-1/-10, VDE-AR-N4105-2018 IEC/EN61000-6-1/2/3/4; IEC/EN61000-3-2/3





Unternehmensprofil

1954 wurde die Deyle GmbH in Stuttgart, Deutschland, gegründet und bietet Sammelschienen- und Energieverteilungssysteme für Industriekunden an. Die ersten installierten Sammelschienen-Systeme sind noch heute im Einsatz.

2005 erweiterte Deyle sein Angebot auf Mittel- und Niederspannungsverteilprodukte sowie intelligente Energieverteilungssysteme.

2018 gründete Deyle ein Joint Venture in Nanjing, China, mit dem Schwerpunkt auf Forschung, Entwicklung und Herstellung von Mittel- und Niederspannungs-Leistungsschaltern sowie intelligenten Verteilprodukten.

2019 wurde die Deyle Technik GmbH gegründet,

was den Einstieg des Unternehmens in den Bereich der erneuerbaren Energien markiert. Unter Nutzung der ingenieurtechnischen Innovationen und Fertigungskompetenzen der chinesischen Tochtergesellschaft liefert Deyle Technik hochwertige Photovoltaik- und Speichersystemlösungen für private und gewerbliche Kunden weltweit, unter Einhaltung deutscher Standards und Qualität.

Die Deyle Gruppe unterhält Niederlassungen in Stuttgart und Frankfurt, Deutschland, sowie in Nanjing, Changzhou und Shenzhen, China, mit rund 200 Mitarbeitern. Die Fertigungs- und Auftragsfertigungsstätten befinden sich in Stuttgart, Deutschland, sowie in Nanjing, Changzhou und Changsha, China.

