



Support und Vertrieb für Europa

Solaranlage 250 Watt Plug & Play
Seite 1

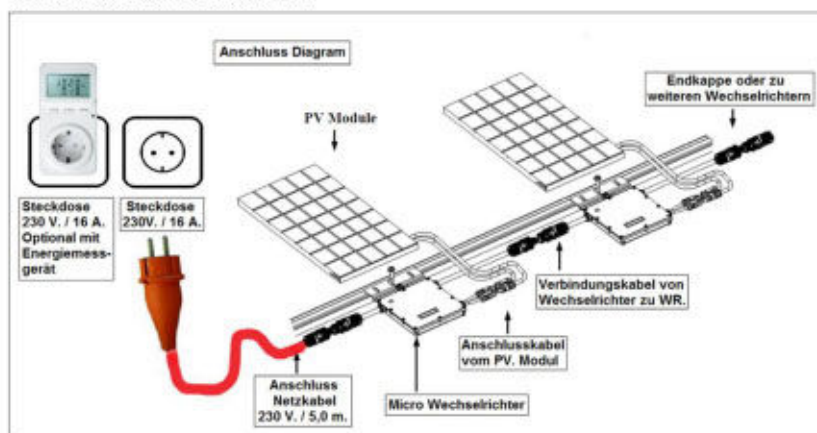
250 Watt Plug & Play Solaranlage, für den Eigenverbrauch, zur direkten Einspeisung in die Steckdose.

Mikrowechselrichter MI-250,
montiert auf der Rahmenrückseite des Solarmodules,
oder auf der Montageschiene des Solaruntergestalles



Lieferumfang:
1 Stück Mikrowechselrichter MI-250.

Alle Teile auch einzeln bestellbar.





HANGKAI GROUP
Hoymiles

**Datenblatt für Mikrowechselrichter
MI-250**

Serviceadresse für Support und Vertrieb in Europa



Model	MI-250 Für Europa, Australien u. China
Eingangsdaten (DC)	
Empfohlene Eingangsleistung (W)	200~350 W
MPPT Spitzen - Spannungsbereich (V)	32~48 V
Betriebsspannungsbereich (V)	16~60 V
Maximale Eingangsspannung (V)	60 V
Maximaler Eingangsstrom (A)	10,5 A
Ausgangsdaten (AC)	
	@230V AC
Nennausgangsleistung (W)	250 /300 W
Ausgangsnennstrom (A)	1,09 / 1,30 A
Nennausgangsspannung / Bereich (V)	230/200-270 V
Nennfrequenz / Bereich (Hz)	50/45-55 Hz
Leistungsfaktor	>0.99
Ausgangsstrom Klirrfaktor	<3%
Maximale Einheiten pro 20A String	14 / 12 Stück
Leistungsfähigkeit	
Spitzenwirkungsgrad	96.7%

CEC gewichteter Wirkungsgrad	96.5%
Nominal MPPT Wirkungsgrad	99.8%
Nachtzeit Leistungsaufnahme (mW)	<50 mW
Physikalische Daten	
Umgebungstemperaturbereich (°C)	- 40 + 60° C
Betriebstemperaturbereich (°C)	- 40 + 85° C
Abmessungen (B × H × T mm)	183×164×28 mm
Gewicht (kg)	1,98 KG
Schutzart	IP67
Kühlung	Natürliche Konvektion - Lüfterlos
Eigenschaften	
Kommunikation	Wireless
Garantie	Standard 12 Jahre (kann auf 20 oder 25 Jahre verlängert werden)
Zertifizierungen	EN6100-6-1/2/3/4 CNCA/CTS0004:2009A EN 62109-1/2 AS3100 AS4777 VDE4105 VDE0126
¹ Spannungs- und Frequenzbereiche können über nominal verändert werden, wenn es nach Vorschrift erforderlich ist.	