

# MWR-6/800W-EZ1 Mikrowechselrichter APsystems

**WLAN** **Bluetooth** **Leistung auf 800W erhöhbar**



5 Meter Anschlusskabel  
mit Schuko-Stecker  
als Zubehör erhältlich

## EIGENSCHAFTEN

- Integriertes **WLAN** und **Bluetooth** für Echtzeit-Überwachung mit **AP EasyPower APP**
- 1 Mikrowechselrichter kann **2 Panels** bedienen (1 Panel auch möglich)
- Maximale dauerhafte Ausgangsleistung **600VA** (Werkeinstellung) / **800VA** (regulierbar)
- Max. Wirkungsgrad **97.3%**
- 2 Eingangskanäle mit unabhängigen MPPTs
- Maximale Zuverlässigkeit, **IP67**
- VDE Relais integriert
- Reactive Power Control

## EINGANGSDATEN (DC)

Empfohlener PV-Modulleistungsbereich	300Wp-730Wp+
MPPT Spannungsbereich	28V-45V
Betriebsspannungsbereich	16V-60V
Maximale Eingangsspannung	60V
Maximale Eingangsstromstärke	20A x 2
Isc PV	25A x 2

## AUSGANGSDATEN (AC)

Maximale Ausgangsleistung	800VA (600VA Werkeinstellung)
Nennausgangsspannung	230V
Nennausgangsstrom	3.5A
Nennausgangsfrequenz	50Hz
Leistungsfaktor	0.99
Maximalanzahl Einheiten je Stromkreis bei 2.5mm	5

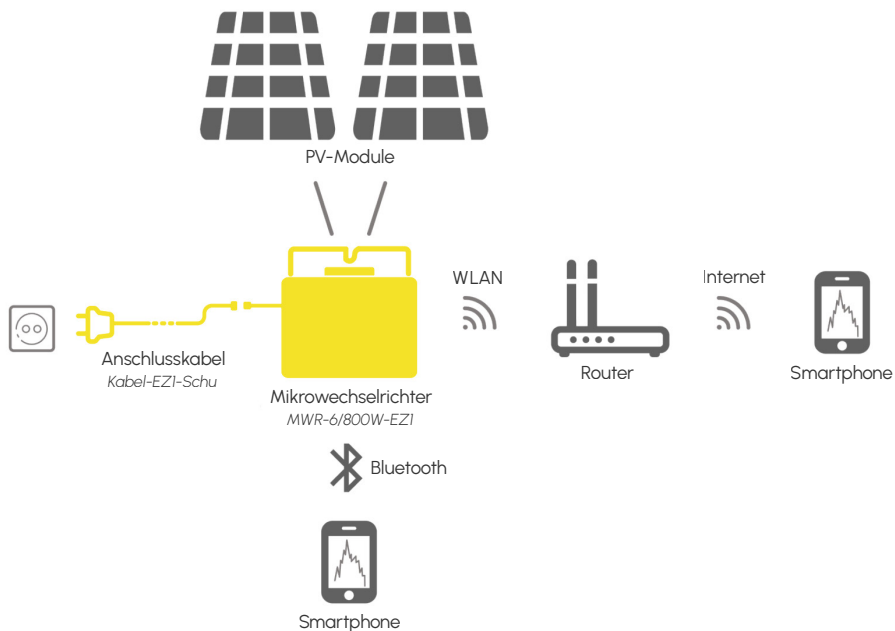
## WIRKUNGSGRAD

Max. Wirkungsgrad	97.3%
Nennwirkungsgrad MPPT	99.5%
Nachtverbrauch	20mW

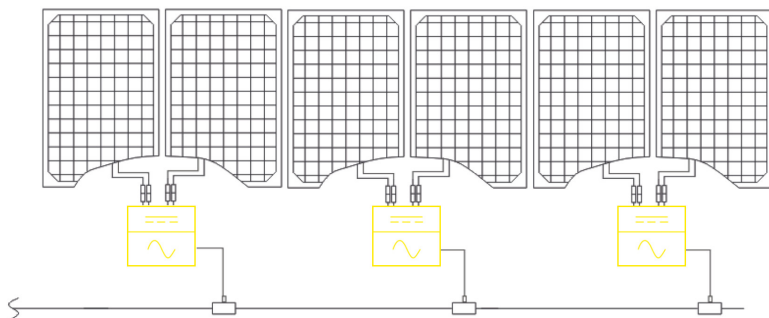
## EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Gewicht	2.8kg
Abmessungen	263mm x 218mm x 36.5mm
Schutzart	IP67
DC Steckernorm	Stäubli MC4 PV-ADBP4-S2 & ADSP4-S2
Garantie	12 Jahre

## ANWENDUNGSABBILDUNG





## ANREIHBAR



## ZERTIFIKATE UND KONFORMITÄT

EN 62109-1/-2; EN 61000-1/-2/-3/-4; EN 50549-1; DIN V VDE V 0126-1-1; VFR; UTE C15-712-1; CEI 0-21; UNE 217002; NTS; RD647; VDE-AR-N 4105

## BESTELLUNG

	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	EAN	ART.-NR.
	MWR-6/800W-EZ1	Mikrowechselrichter von APsystems <b>600W</b> (Werkeinstellung) / <b>800W</b> (regulierbar) <b>WLAN</b> , Bluetooth	4262409070725	<b>20208</b>
	Kabel-EZ1-Schu	<b>5 Meter</b> Anschlusskabel für MWR-6/800W-EZ1 mit <b>Schuko-Stecker</b>	4262409070732	<b>20207</b>