

KOSTALize

your energy

## PIKO MP plus Das Kraftpaket für kleine Dächer



### Mit KOSTAL am PLUS der Zeit

Der einphasige KOSTAL PIKO MP plus als Solar-, Hybrid- oder Batteriewechselrichter ermöglicht sowohl die solare Stromerzeugung als auch Speicherung der gewonnenen Sonnenenergie.

**Variabel:** Geringe Lagerhaltung, wenig Schulungsaufwand und kleiner Installationsraum – dank All-in-One-Lösung

**Flexibel:** Die DC- und AC-Kopplung für Speichersysteme ermöglicht eine flexible Planung

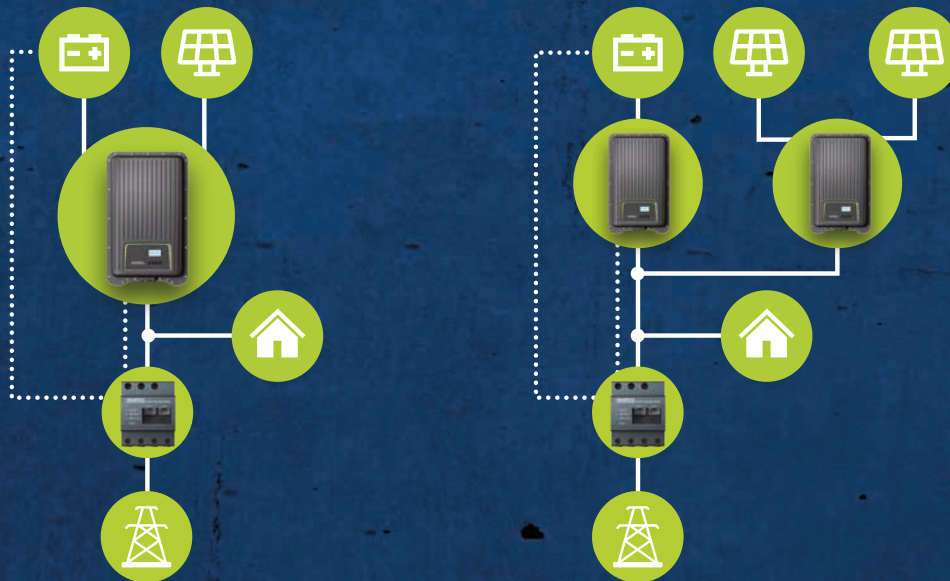
**Wirtschaftlich:** Der Aktivierungscode bedeutet maximale Flexibilität und geringe Anschaffungskosten

### Leistungsmerkmale

Der PIKO MP liefert starke Erträge und erlaubt zahlreiche Verschaltungsmöglichkeiten für die PV-Module. Der KOSTAL Smart Energy Meter macht dem PIKO MP plus zum Hybridwechselrichter.

- ⊕ 2 MPP-Tracker
- ⊕ Display, Datenlogger, Anlagenüberwachung, Netzwerk- und Regelungsschnittstellen serienmäßig integriert
- ⊕ Integrierter DC-Freischalter
- ⊕ Optimaler Schutz gegen Staub und Wasser für den Außeneinsatz (Schutzart IP65)
- ⊕ Batteriefunktionalität durch Aktivierungscode freischaltbar bei Geräten mit zwei MPP-Trackern für DC-gekoppelte Batterieanbindung – ideal für Neuanlagen
- ⊕ Kombinierbar mit BYD Premium HVS und HVM Batteriesystem
- ⊕ Hoher Wirkungsgrad
- ⊕ Effiziente DC-Kopplung von Hochvolt-Batterien
- ⊕ Dynamische Wirkleistungssteuerung
- ⊕ Komfortabler Anschluss ohne Öffnen des Gerätes
- ⊕ Einfache menügeführte Bedienung und Installation

## Universell einsetzbar als Solar-, Hybrid- oder Batteriewechselrichter.



### Technische Informationen

		PIKO MP PLUS			
		3.0-2	3.6-2	4.6-2	5.0-2
Eingangssseite (DC)	Leistungsklasse				
	Eingangsspannungsbereich ( $U_{DCmin} - U_{DCmax}$ )	V	75-750		
	MPP-Arbeitsspannungsbereich ( $U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$ )	V	75-600		
	Max. Eingangsstrom ( $I_{DCmax}$ ) pro DC-Eingang	A	13		
	Anzahl unabh. MPP-Tracker		2		
Systemdaten	Ausgangsseite (AC): Netzanschluss		1N~, 230 V, 50 Hz		
	Schutzart nach IEC 60529		IP 65		
	Höhe/Breite/Tiefe	mm	657/399/222		
	Gewicht	kg (lb)	14,0		
	Umgebungstemperatur	°C	-25...60		
	Anschluss technik DC-seitig		SUNCLIX Stecker		
	Anschluss technik AC-seitig		Wieland RST25i3		
Schnittstellen	Ethernet LAN (RJ45)		1		
	Anschluss Energiezähler zur Energieerfassung (Modbus RTU) (RJ45)		1		
	RS485 (RJ45)		1		
	Webserver (User Interface)		✓		
	Garantie (Smart Warranty/Smart Warranty plus <sup>1)</sup> )	Jahre	10 (5+5)		

1) Kostenfreie Garantie (Smart Warranty) jetzt im KOSTAL Solar Webshop aktivieren (shop.kostal-solar-electric.com). Die gesetzliche Gewährleistung ist davon nicht betroffen. Weitere Informationen zu den Service- und Garantiebedingungen finden Sie im Downloadbereich zum Produkt. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lernen Sie das KOSTAL Produktportfolio kennen und überzeugen Sie sich von den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

