





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

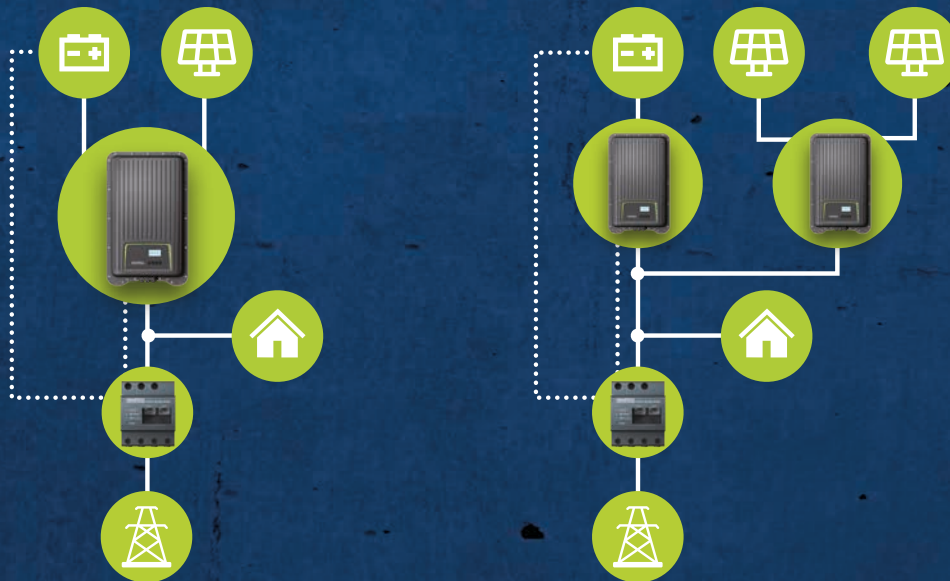
Wirtschaftlich: Der Aktivierungscode bedeutet maximale Flexibilität und geringe Anschaffungskosten

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.

- ⊕ 1/2 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
- ⊕ Batteriefunktionalität durch Aktivierungscode freischaltbar für Geräte mit einem MPP-Tracker als AC-gekoppelte Batterieanbindung – ideal für die Nachrüstung
- ⊕ 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								
		2.0-1	2.5-1	3.0-1	3.0-2	3.6-1	3.6-2	4.6-2	5.0-2	
Eingangssseite (DC)	Leistungsklasse									
	Eingangsspannungsbereich ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	75-450			75-750				
	MPP-Arbeitsspannungsbereich ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	75-360			75-600				
	Max. Eingangsstrom (I_{DCmax}) pro DC-Eingang	A	13							
Systemdaten	Anzahl unabh. MPP-Tracker		1	1	1	2	1	2	2	
	Ausgangsseite (AC): Netzanschluss	1N~, 230 V, 50 Hz								
	Schutzart nach IEC 60529	IP 65								
	Höhe/Breite/Tiefe	mm	657/399/222							
	Gewicht	kg (lb)	12,6	12,6	13,8	14,0	13,8	14,0	14,0	14,0
	Umgebungstemperatur	°C	-25...60							
Schnittstellen	Anschluss technik DC-seitig	SUNCLIX Stecker								
	Anschluss technik AC-seitig	Wieland RST25i3								
	Ethernet LAN (RJ45)	1								
	Anschluss Energiezähler zur Energieerfassung (Modbus RTU) (RJ45)	1								
RS485 (RJ45)	1									
Webserver (User Interface)	✓									
Garantie (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	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

