

KOSTAL⁺ize

your energy

PIKO MP plus

De krachtpatser voor kleine daken

KOSTAL: de PLUS van de absolute voorhoede

De eenfasige KOSTAL PIKO MP plus als zonne-energie-, hybride of batterijomvormer maakt zowel de stroomopwekking met behulp van zonne-energie als de opslag van de verkregen zonne-energie mogelijk.

Variabel: Weinig voorraadbeheer, weinig opleiding nodig en weinig installatieruimte, dankzij de alles-in-één-oplossing

Flexibel: De DC- en AC-koppeling voor opslagsystemen maakt een flexibele planning mogelijk

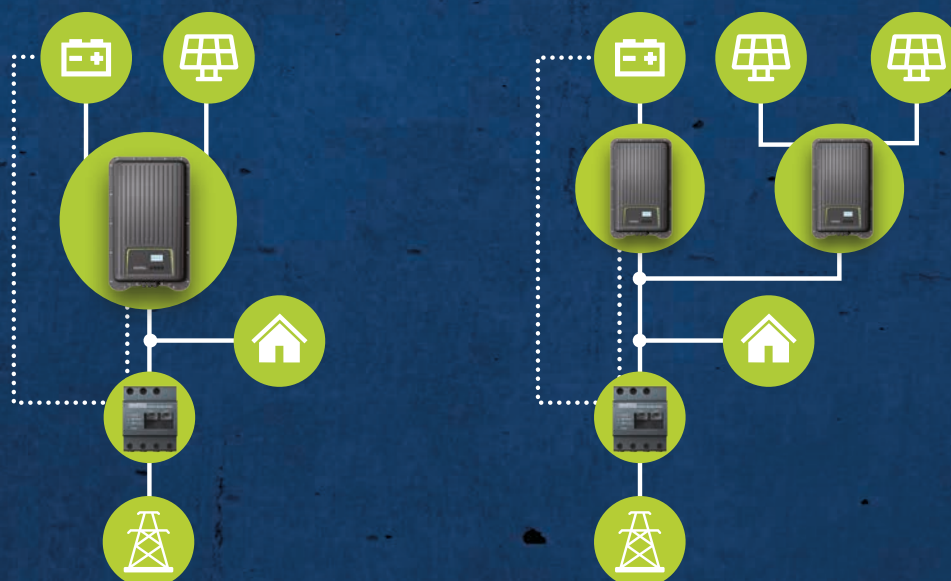
Rendabel: De activeringscode betekent maximale flexibiliteit en lage aanschaffkosten

Prestatiekenmerken

De PIKO MP levert hoge opbrengsten en laat talrijke schakelmogelijkheden voor de zonnepanelen toe. De KOSTAL Smart Energy Meter maakt van de PIKO MP plus een hybride omvormer.

- ⊕ 2 MPP-trackers
- ⊕ Display, datalogger, systeembewaking, netwerk- en regelingsinterfaces standaard geïntegreerd
- ⊕ Geïntegreerde DC-vrijschakelaar
- ⊕ Optimale bescherming tegen stof en water voor gebruik buiten (beschermklasse IP65)
- ⊕ Batterijfunctionaliteit kan worden geactiveerd door activeringscode voor eenheden met twee MPP-trackers voor een DC-gekoppelde batterijaansluiting, ideaal voor nieuwe systemen
- ⊕ Kan worden gecombineerd met BYD Premium HVS- en HVM-batterijsysteem
- ⊕ Hoog rendement
- ⊕ Efficiënte DC-koppeling van hoogvoltage-batterijen
- ⊕ Dynamische vermogensbesturing
- ⊕ Gemakkelijke aansluiting zonder het apparaat te openen
- ⊕ Eenvoudige bediening en installatie via menu's

Universeel inzetbaar als omvormer voor zonne-energie-, hybride of batterijomvormer.



Technische informatie

		PIKO MP PLUS			
		3.0-2	3.6-2	4.6-2	5.0-2
Ingangszijde (DC)	Vermogensklasse				
	Ingangsspanningsbereik ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	75-750		
	MPP-werkspanningsbereik ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	75-600		
	Max. ingangsstroom (I_{DCmax}) per DC-ingang	A	13		
Systeemgegevens	Aantal onafh. MPP-trackers		2		
	Uitgangszijde (AC): Netaansluiting		1N~, 230 V, 50 Hz		
	Beschermklasse volgens IEC 60529		IP 65		
	Hoogte/breedte/diepte	mm	657 / 399 / 222		
	Gewicht	kg (lb)	14,0		
	Omgevingstemperatuur	°C	-25...60		
	Aansluittechniek DC-zijde		SUNCLIX-stekkers		
Interfaces	Aansluittechniek AC-zijde		Wieland RST25i3		
	Ethernet LAN (RJ45)		1		
	Aansluiting energiemeter voor energieregistratie (Modbus RTU) (RJ45)		1		
	RS485 (RJ45)		1		
	Webserver (User Interface)		✓		
Garantie (Smart Warranty / Smart Warranty plus ¹⁾)		jaar	10 (5 + 5)		

1) Activeer de gratis garantie (Smart Warranty) nu in de KOSTAL Solar-webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Dit heeft geen invloed op de wettelijke garantie. Meer informatie over de service- en garantievoorwaarden vindt u in het downloadgedeelte bij het product. Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Maak kennis met de KOSTAL-productportfolio en overtuig uzelf van de veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

Meer informatie vindt u op www.kostal-solar-electric.com

