

KOSTALize

your energy

PIKO MP plus

La soluzione ideale
per tetti di piccole dimensioni

Con KOSTAL sempre una marcia in PLUS

Il KOSTAL PIKO MP plus monofase usato come inverter solare, ibrido o a batteria consente sia la produzione di energia solare che l'accumulo dell'energia solare prodotta.

Versatile: La soluzione all-in-one permette ridotti spazi di stoccaggio, facilità di utilizzo e minimo spazio di installazione

Flessibile: l'accoppiamento DC e AC per i sistemi di accumulo permette una progettazione flessibile

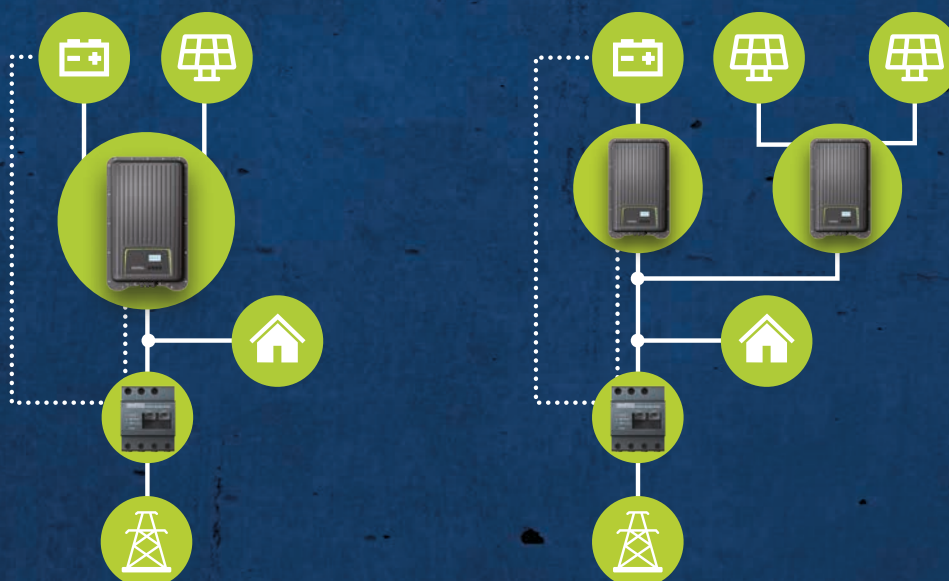
Economico: il codice di attivazione consente la massima flessibilità e bassi costi di acquisto

Funzionalità

PIKO MP offre rendimenti elevati e numerose opzioni di collegamento per i moduli FV. Il KOSTAL Smart Energy Meter trasforma PIKO MP plus in un inverter ibrido.

- ⊕ 1/2 inseguitori MPP
- ⊕ Display, datalogger, monitoraggio dell'impianto, interfacce di rete e di controllo integrati di serie
- ⊕ Sezionatore DC integrato
- ⊕ Protezione ottimale contro polvere e acqua per utilizzo esterno (classe di protezione IP65)
- ⊕ Per dispositivi con due inseguitori MPP, funzionamento con batteria accoppiata lato DC con codice di attivazione, ideale per impianti nuovi
- ⊕ Per i dispositivi con un solo inseguitore MPP, l'uso batteria lato AC può essere attivato tramite un codice di attivazione - soluzione ideale per il retrofit.
- ⊕ Può essere combinato con i sistemi batteria BYD Premium HVS e HVM
- ⊕ Grado di efficienza elevato
- ⊕ Accoppiamento efficiente lato DC con batterie ad alta tensione.
- ⊕ Controllo dinamico della potenza attiva
- ⊕ Connessione semplice senza dover aprire il dispositivo
- ⊕ Messa in servizio e installazione semplici, guidati da menu

Utilizzo universale come inverter solare, ibrido o per accumulo.



Informazioni tecniche

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	
Lato ingresso (DC)	Classe di potenza									
	Intervallo di tensione in ingresso ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	75-450		75-750					
	Range di tensione di lavoro MPP ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	75-360		75-600					
	Corrente di ingresso max (I_{DCmax}) per ingresso DC	A	13							
Dati di sistema	Numero inseguitori MPP indipendenti	1	1	1	2	1	2	2	2	
	Lato uscita (AC): Collegamento alla rete	1N~, 230V, 50 Hz								
	Classe di protezione secondo la norma IEC 60529	IP 65								
	Altezza / larghezza / profondità	mm	657 / 399 / 222							
Interfacce	Peso	kg (lb)	12,6	12,6	13,8	14,0	13,8	14,0	14,0	
	Temperatura ambiente	°C	-25...60							
	Modalità di connessione lato DC	Connettore SUNCLIX								
	Modalità di connessione lato AC	Wieland RST25i3								
Interfacce	Ethernet LAN (RJ45)	1								
	Connessione contatore di energia per rilevamento energia (Modbus RTU) (RJ45)	1								
	RS485 (RJ45)	1								
	Webserver (User Interface)	✓								
Garanzia (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	Anni	10 (5 + 5)								

1) Attivare subito la garanzia gratuita (Smart Warranty) nel KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Questo non pregiudica in alcun modo la garanzia legale. Ulteriori informazioni sulle condizioni di assistenza e garanzia sono disponibili nell'area download del prodotto. Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Scoprite la gamma di prodotti KOSTAL e convincetevi in prima persona delle diverse possibilità di applicazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.kostal-solar-electric.com

