

KOSTALize

your energy

PIKO MP plus
Ideal para
pequeños tejados

KOSTAL, un Plus en últimas tendencias

El KOSTAL PIKO MP plus monofásico como inversor solar, híbrido o cargador permite tanto la generación de energía solar como el almacenamiento de la energía solar obtenida.

Variable: tiempo de almacenamiento reducido, poca necesidad de formación y poco espacio de instalación gracias a la solución todo en uno

Flexible: El acoplamiento CC y CA para sistemas de almacenamiento permite una planificación flexible

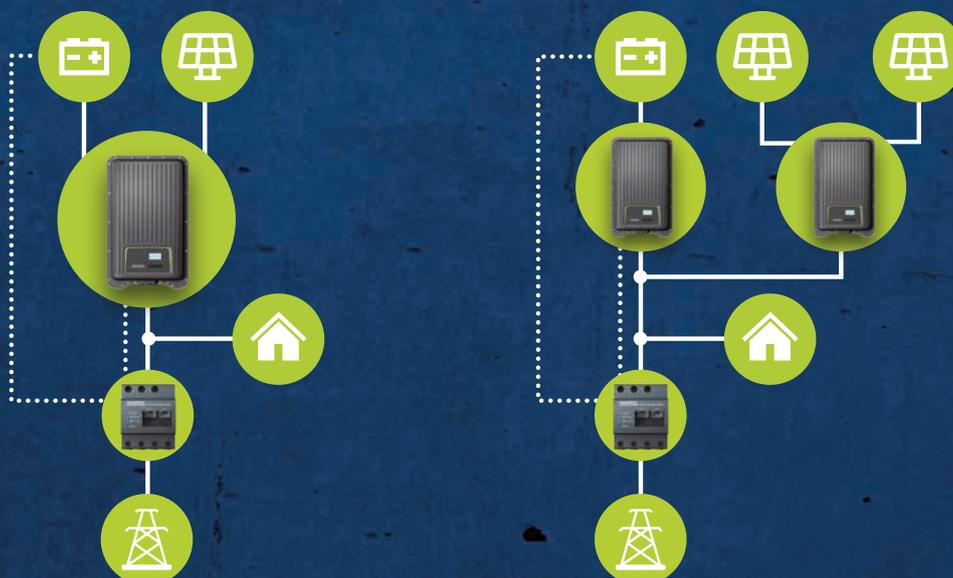
Rentable: el código de activación significa máxima flexibilidad y bajos costes de adquisición

Características de rendimiento

El PIKO MP ofrece una elevada producción y permite numerosas opciones de interconexión para los módulos fotovoltaicos. El KOSTAL Smart Energy Meter convierte el PIKO MP plus en un inversor híbrido.

- ⊕ 2 seguidores PMP
- ⊕ Pantalla, registro de datos, monitorización de instalaciones, interfaces de red y de regulación integrados de serie
- ⊕ Dispositivo de desconexión CC integrado
- ⊕ Protección óptima contra el polvo y el agua para el uso en exteriores (tipo de protección IP65)
- ⊕ Funcionalidad de batería activable mediante código de activación en dispositivos con dos seguidores PMP para conexión de batería con acoplamiento CC, ideal para instalaciones nuevas
- ⊕ Puede combinarse con el sistema de la batería BYD Premium HVS y HVM
- ⊕ Elevada eficiencia
- ⊕ Acoplamiento CC eficiente de baterías de alto voltaje
- ⊕ Control dinámico de la potencia activa
- ⊕ Cómoda conexión sin abrir el dispositivo
- ⊕ Manejo e instalación sencillos guiados por menú

Uso universal como inversor solar, híbrido o cargador.



Información técnica

		PIKO MP PLUS			
		3.0-2	3.6-2	4.6-2	5.0-2
Lado de entrada (CC)	Clase de potencia				
	Rango de tensión de entrada ($U_{CCmin} - U_{CCmax}$)	V	75-750		
	Rango de tensión de trabajo PMP ($U_{PMPtrabmin} - U_{PMPtrabmax}$)	V	75-600		
	Corriente de entrada máx. (I_{CCmax}) por entrada CC	A	13		
	Número de seguidores PMP indep.	2			
Datos del sistema	Lado de salida (CA): Conexión de red	1N~, 230 V, 50 Hz			
	Tipo de protección según IEC 60529	IP 65			
	Altura/anchura/profundidad	mm	657 / 399 / 222		
	Peso	kg (lb)	14,0		
	Temperatura ambiente	°C	-25...60		
	Técnica de conexión en el lado CC		Conector SUNCLIX		
	Técnica de conexión en el lado CA		Wieland RST25i3		
Interfaces	Ethernet LAN (RJ45)	1			
	Conexión del contador de energía para el registro de energía (Modbus RTU) (RJ45)	1			
	RS485 (RJ45)	1			
	Webserver (interfaz de usuario)	✓			
Garantía (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	Años	10 (5+5)			

1) Active ahora la garantía gratuita (Smart Warranty) en la tienda online KOSTAL Solar (shop.kostal-solar-electric.com). Esto no afecta a la garantía legal. Encontrará más información sobre las condiciones de servicio y garantía en el área de descargas para el producto. Reservado el derecho de modificaciones técnicas y errores.

Descubra la gama de productos KOSTAL y convéncese de las diversas posibilidades de aplicación.

Encontrará más información en www.kostal-solar-electric.com

