

KOSTAL⁺ize

your energy

PIKO MP plus

O portento de força
para pequenos telhados

KOSTAL PLUS – Mais-valias para si

O KOSTAL PIKO MP plus monofásico como inversor solar, híbrido ou carregador permite tanto a geração de energia solar, como o armazenamento da energia solar obtida.

Variável: espaço de armazenamento reduzido, pouca necessidade de formação e pequeno espaço de instalação – graças à solução tudo-em-um

Flexível: o acoplamento CC e CA para sistemas de armazenamento permite um planeamento flexível

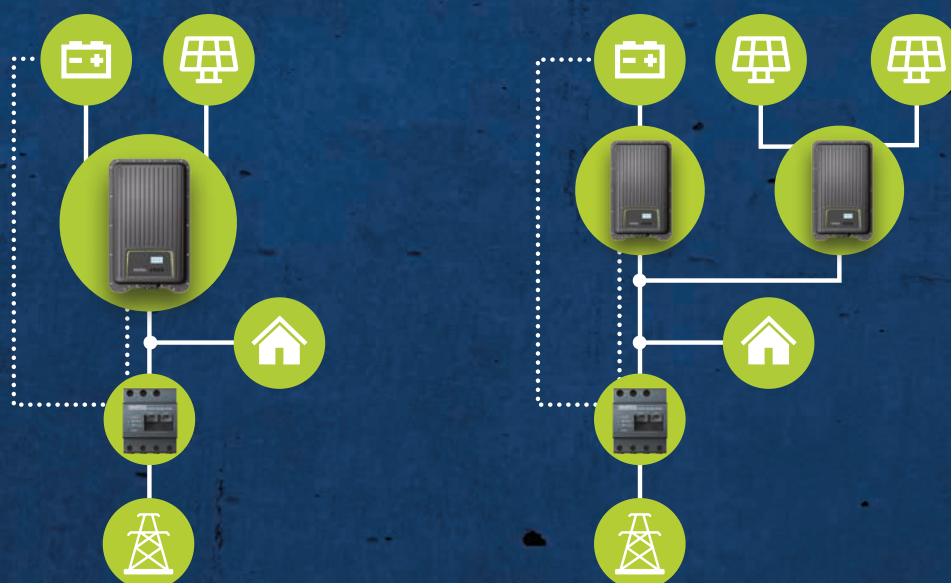
Económico: o código de ativação significa máxima flexibilidade e baixos custos de aquisição

Características de desempenho

O PIKO MP proporciona uma excelente produção e inúmeras opções de configuração para os módulos FV. O KOSTAL Smart Energy Meter transforma o PIKO MP plus num inversor híbrido.

- ✚ 2 seguidores PMP
- ✚ Display, Data logger, monitorização da instalação, interfaces de rede e de regulação integradas de série
- ✚ Dispositivo de desconexão CC integrado
- ✚ Proteção ideal contra pó e água para a utilização no exterior (tipo de proteção IP65)
- ✚ Nos aparelhos com dois seguidores PMP, a funcionalidade de bateria pode ser desbloqueada por código de ativação para uma ligação de bateria acoplada a CC – ideal para novas instalações
- ✚ Combinável com os sistemas de bateria BYD Premium HVS e HVM
- ✚ Elevado grau de eficiência
- ✚ Eficiente acoplamento CC de baterias de alta tensão
- ✚ Comando de potência ativa dinâmica
- ✚ Ligação confortável sem abertura do aparelho
- ✚ Fácil operação e instalação orientadas por menu

Utilização universal como inversor solar, híbrido ou carregador.



Informações técnicas

PIKO MP PLUS

		3.0-2	3.6-2	4.6-2	5.0-2
Lado de entrada (CC)	Classe de potência				
	Gama de tensão de entrada ($U_{CCmin} - U_{CCmax}$)	V	75-750		
	Gama de tensão de trabalho PMP ($U_{PMPworkmin} - U_{PMPworkmax}$)	V	75-600		
	Corrente de entrada máx. (I_{CCmax}) por entrada CC	A	13		
	Número de seguidores PMP independ.		2		
Dados do sistema	Lado da saída (CA): Ligação de rede		1N~, 230 V, 50 Hz		
	Tipo de proteção segundo CEI 60529		IP 65		
	Altura/Largura/Profundidade	mm	657/399/222		
	Peso	kg (lb)	14,0		
	Temperatura ambiente	°C	-25...60		
	Técnica de ligação do lado CC		Conector SUNCLIX		
Interfaces	Técnica de ligação do lado CA		Wieland RST25i3		
	Ethernet LAN (RJ45)		1		
	Conexão do contador de energia para registo da energia (Modbus RTU) (RJ45)		1		
	RS485 (RJ45)		1		
	Webserver (interface de utilizador)		✓		
	Garantia (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	Anos	10 (5+5)		

1) Ativar agora a garantia gratuita (Smart Warranty) na loja online KOSTAL Solar (shop.kostal-solar-electric.com). Tal não afeta a garantia legal. Encontra mais informações sobre as condições de assistência e garantia na área de download relativa ao produto. Não nos responsabilizamos por alterações técnicas e erros.

Conheça o portefólio de produtos da KOSTAL e
comprove as variadas possibilidades de aplicação.

Encontrará mais informações em www.kostal-solar-electric.com

