

KOSTALize

your energy



PIKO MP plus Pakiet mocy dla małych dachów

Dzięki produktom KOSTAL zawsze jesteś na PLUSIE

Jednofazowy KOSTAL PIKO MP plus jako falownik solarny, hybrydowy lub akumulatorowy umożliwia zarówno wytwarzanie energii słonecznej jak i magazynowanie uzyskanej energii słonecznej.

Elastyczny: Wymagana niewielka ilość miejsca do przechowywania, jest prosty w obsłudze i zajmuje małą przestrzeń montażową – dzięki rozwiązaniu typu „all in one”

Wydajny: Połączenie DC i AC dla systemów magazynowania energii umożliwia elastyczne planowanie

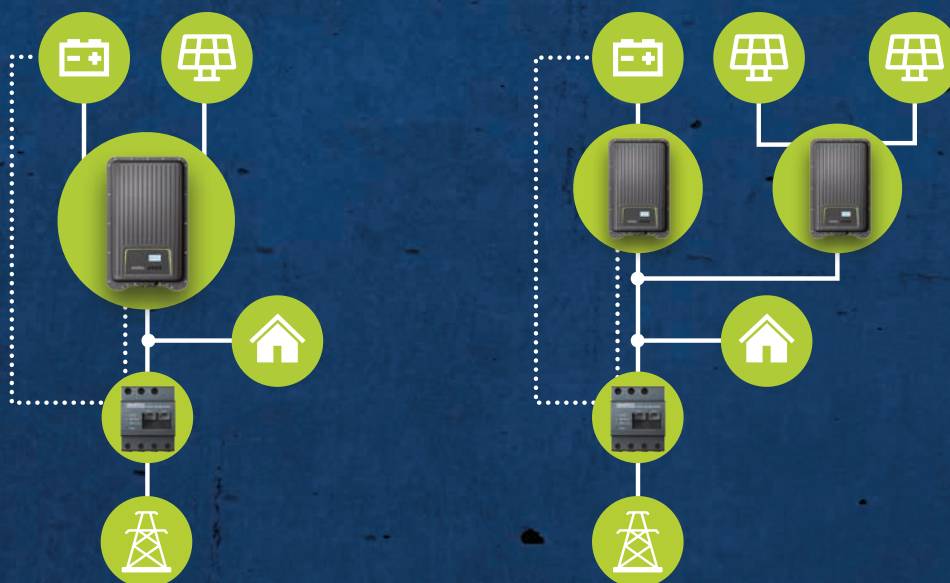
Ekonomiczny: Kod aktywacyjny oznacza maksymalną elastyczność i niskie koszty nabycia

Charakterystyka wydajności

PIKO MP zapewnia wysoki uzysk i umożliwia wiele opcji połączeń dla modułów fotowoltaicznych. Licznik KOSTAL Smart Energy Meter zamienia PIKO MP plus w falownik hybrydowy.

- + 2 układy śledzenia mocy maksymalnej
- + Wbudowany seryjnie wyświetlacz, rejestrator danych, moduł monitorowania systemu, interfejsy sieciowe i interfejsy do regulacji
- + Zintegrowany odłącznik DC
- + Optymalna ochrona przed kurzem i wodą przy eksploatacji na zewnątrz (stopień ochrony IP65)
- + Funkcjonalność akumulatora może być aktywowana przez kod aktywacyjny dla urządzeń z dwoma układami śledzenia mocy maksymalnej do podłączenia akumulatora sprzężonego ze stroną DC – rozwiązanie idealne do nowych instalacji
- + Możliwość łączenia z systemem akumulatorowym BYD Premium HVS i HVM
- + Wysoka sprawność
- + Efektywne połączenie DC akumulatorów wysokonapięciowych
- + Dynamiczne aktywne sterowanie zasilaniem
- + Komfortowe podłączanie bez otwierania urządzenia
- + Prosta obsługa i instalacja za pomocą menu

Uniwersalne zastosowanie jako falownik solarny, hybrydowy lub akumulatorowy.



Informacje techniczne

		PIKO MP PLUS				
			3.0-2	3.6-2	4.6-2	5.0-2
Strona wejściowa (DC)	Klasa mocy					
	Zakres napięcia wejściowego ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	75-750			
	Zakres napięcia roboczego MPP ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	75-600			
	Maks. prąd wejściowy (I_{DCmax}) na wejście DC	A	13			
	Liczba niezależ. Trackerów MPP		2			
	Strona wyjściowa (AC): Przyłącze do sieci		1N~, 230V, 50 Hz			
Dane systemu	Stopień ochrony wg IEC 60529		IP 65			
	Wysokość/szerokość/głębokość	mm	657/399/222			
	Masa	kg (lb)	14			
	Temperatura otoczenia	°C	-25...60			
	Złącza po stronie DC		Wtyki Sunclix			
	Złącza po stronie AC		Wieland RST25i3			
Złącza	Ethernet LAN (RJ45)		1			
	Złącze licznika energii do pomiaru energii (Modbus RTU) (RJ45)		1			
	RS485 (RJ45)		1			
	Webserver (interfejs użytkownika)		✓			
	Gwarancja (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	Lata	10 (5+5)			

1) Aktywuj teraz bezpłatną gwarancję (Smart Warranty) w sklepie internetowym KOSTAL (shop.kostal-solar-electric.com). Nie ma to wpływu na ustawową gwarancję. Więcej informacji na temat warunków serwisu i gwarancji można znaleźć w sekcji pobierania danego produktu. Zastrzegamy możliwość zmian technicznych i pomyłek.

Zapraszamy do zapoznania się z portfolio produktów KOSTAL i różnorodnymi możliwościami ich zastosowania.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.kostal-solar-electric.com

