

KOSTALize

your energy

KOSTAL Energy Meter Der Energiezähler mit Basisfunktionen



Mit KOSTAL am PLUS der Zeit

Die KOSTAL Energy Meter sind die kostengünstigen Energiezähler mit Basisfunktionen und sofort kompatibel mit dem KOSTAL Hybrid-Wechselrichter PLENTICORE plus.

Einfach: Standardmäßig vorkonfiguriert, somit ist ein direkter Anschluss ohne weitere Einstellungen möglich

Clever: Optimale Steuerung und Visualisierung im KOSTAL Solar Portal und der KOSTAL Solar App

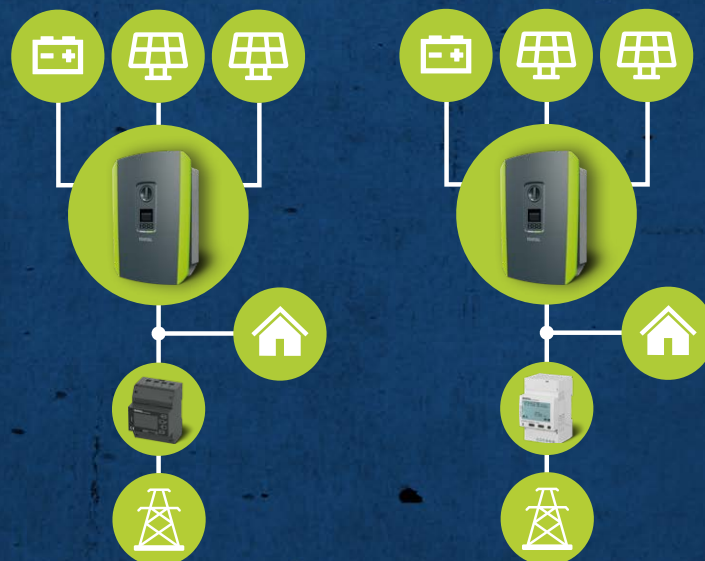
Vielfältig: 24-Stunden-Hausverbrauchsmessung, dynamische Wirkleistungssteuerung und Batteriebetrieb

Leistungsmerkmale

Dank standardisierter Schnittstellen gelingt die Inbetriebnahme in wenigen Handgriffen. Die KOSTAL Energy Meter unterstützen das Energie-Management des KOSTAL Hybrid-Wechselrichters PLENTICORE plus.

- ⊕ RS485 Schnittstelle für die Kommunikation zum Wechselrichter
- ⊕ Vorkonfigurierte RS485-Schnittstelle zur vereinfachten Inbetriebnahme
- ⊕ 3-phasige Energiemessung
- ⊕ Messdatenübertragung durch moderne integrierte Standardschnittstellen
- ⊕ Hutschienenaufnahme für einfache und übersichtliche Montage in der Unterverteilung
- ⊕ Messung Wirk- und Blindleistung, Scheinleistung, Stromstärke und Leistungsfaktor je Phase für hohe Sicherheit und maximale Genauigkeit
- ⊕ Schnelles und kontinuierliches Messintervall
- ⊕ Kompatibel mit PLENTICORE plus mit und ohne einer angeschlossenen Batterie

KOSTAL Energy Meter mit allen wichtigen Basis-Funktionen



Technische Informationen



KOSTAL Energy Meter Serie C¹

KOSTAL Energy Meter Serie P¹

		KOSTAL Energy Meter Serie C ¹		KOSTAL Energy Meter Serie P ¹
Systemdaten	Typ	3-Phasen Energiezähler		
	Kompatibel mit Wechselrichter (max. 1 x Gerät)	PLENTICORE plus		
	Kompatibel mit Wechselrichter mit angeschlossener Batterie (max. 1 x Gerät)	PLENTICORE plus		
	Kompatibel mit Wallbox ENECTOR	---		
Kommunikation	Schnittstelle	RS485		
	Protokoll	Modbus RTU		
	Leitungsquerschnitt	mm ²	0,2-1,5	0,5-1,5
Messeingang	Max. Bemessungsspannung	V	max. 230/400 V~	max. 230/400 V~
	Max Eingangsstrom	A	65	100
	Leitungsquerschnitt	mm ²	2,5-16	4-25
Mechanische Daten	IP-Klasse	IP 20		
	Betriebstemperatur	°C	-25 ... 55	-40 ... 70
	Maße	mm	90/53,4/62,4	100/72/66

1) Garantie 2 Jahre. Die gesetzliche Gewährleistung ist davon nicht betroffen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lernen Sie das KOSTAL Produktportfolio kennen und überzeugen Sie sich von den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen finden Sie unter www.kostal-solar-electric.com

