

KOSTAL⁺ize

your energy

KOSTAL Energy Meter

De energiemeter met basisfuncties



KOSTAL: de PLUS van de absolute voorhoede

De KOSTAL Energy Meters zijn voordelige energiemeters met basisfuncties en zijn direct compatibel met de hybride omvormer PLENTICORE plus van KOSTAL.

Eenvoudig: Standaard vooraf geconfigureerd, dus directe aansluiting is mogelijk zonder verdere instellingen

Slim: Optimale bediening en visualisatie in het KOSTAL Solar Portal en de KOSTAL Solar App

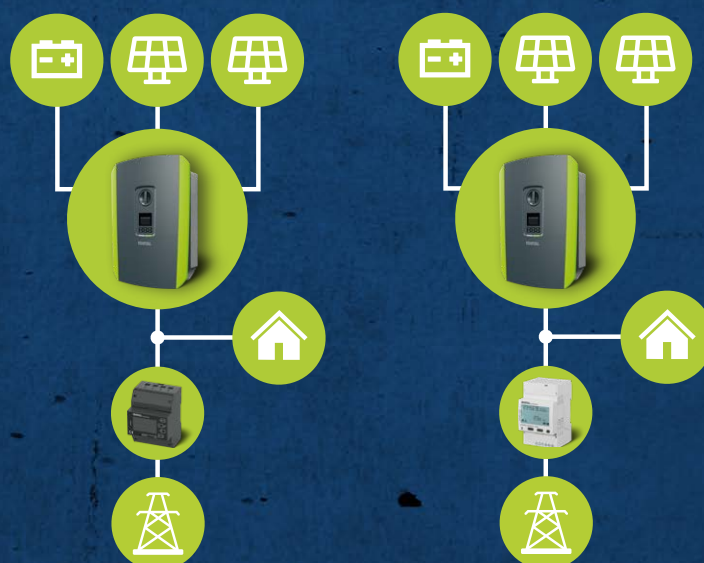
Veelzijdig: 24 uur per dag meting van huisverbruik, dynamische regeling van actief vermogen en batterijwerking

Prestatiekenmerken

Dankzij gestandaardiseerde interfaces kan de ingebruikname in een paar eenvoudige stappen worden uitgevoerd. De KOSTAL Energy Meters ondersteunen het energiebeheer van de hybride omvormer PLENTICORE plus van KOSTAL.

- ✚ RS485-interface voor communicatie met de omvormer
- ✚ Vooraf geconfigureerde RS485-interface voor vereenvoudigde ingebruikname
- ✚ 3-fasige energiemeting
- ✚ Overdracht van meetgegevens via moderne, geïntegreerde standaardinterfaces
- ✚ DIN-railbevestiging voor eenvoudige en overzichtelijke montage in de onderverdeeltkast
- ✚ Meting van actief vermogen en blindvermogen, schijnbaar vermogen, stroomsterkte en vermogensfactor per fase voor hoge veiligheid en maximale nauwkeurigheid
- ✚ Snel en continu meetinterval
- ✚ Compatibel met PLENTICORE plus met en zonder aangesloten batterij

KOSTAL Energy Meter met alle belangrijke basisfuncties



Technische informatie

KOSTAL Energy Meter C-serie¹KOSTAL Energy Meter P-serie¹

Systeengegevens	Type		3-fasige energiemeter	
	Compatibel met omvormer (max. 1 x apparaat)		PLENTICORE plus	
	Compatibel met omvormer met aangesloten batterij (max. 1 x apparaat)		PLENTICORE plus	
	Compatibel met ENECTOR-wallbox		---	
Communicatie	Interface		RS485	
	Protocol		Modbus RTU	
	Leidingdoorsnede	mm ²	0,2-1,5	0,5-1,5
Meetingang	Max. nominale spanning	V	max. 230/400 V~	max. 230/400 V~
	Max. ingangsstroom	A	65	100
	Leidingdoorsnede	mm ²	2,5-16	4-25
Mechanische gegevens	IP-klasse		IP 20	
	Gebruikstemperatuur	°C	-25 ... 55	-40 ... 70
	Afmetingen	mm	90/53,4/62,4	100/72/66

1) 2 jaar garantie. Dit heeft geen invloed op de wettelijke garantie.
Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Maak kennis met de KOSTAL-productportfolio en overtuig uzelf van de veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

Meer informatie vindt u op www.kostal-solar-electric.com

