

**NIEUWE
GENERATIE**

Met Smart Communication Board

incl. WLAN ✓
2 x LAN ✓**KOSTAL**ize

your energy

PLENTICORE BI
De krachtpatser

KOSTAL: de PLUS van de absolute voorhoede

Als batterijomvormer is de PLENTICORE BI de ideale aanvulling voor het aansluiten van een batterij in nieuwbouw of voor het achteraf inbouwen in een bestaand fotonvoltaïsch systeem.

Krachtig: Echte power
(tot 10 kW/26 A) voor krachtige
verbruikers en snel opnieuw
opladen

Innovatief: Met de
Auto-Update beschikt de
omvormer altijd automatisch
over de nieuwste
softwareversie

Variabel: De aansluitmogelijkheid van batterijen in de
groottes van 5,1 tot
66 kWh biedt een verscheidenheid aan opslagoplossingen

Prestatiekenmerken

De PLENTICORE BI is het meest efficiënte driefase AC-opslagsysteem op de markt. En hij kan nog meer: de batterijomvormer kan niet alleen de door fotonvoltaïsche systemen opgewekte energie opslaan, maar ook energie uit andere AC-energiebronnen.

- ⊕ Tijdafhankelijke batterijregeling
- ⊕ Externe batterijregeling via Modbus of digitale ingangen
- ⊕ Smart Communication Board
- ⊕ Auto-Update
- ⊕ Veilige installatie door overzichtelijke aparte aansluitruimte en beveiligde vermogenslektronica
- ⊕ Extra vermogen dankzij batterijomvormer (tot 10 kW + PV-vermogen)
- ⊕ Via Modbus TCP compatibel met vele SmartHome-providers/partnertoepassingen
- ⊕ Compatibel met producten van derden in bestaande systemen
- ⊕ Snel opladen, zelfs bij kortstondige zonneschijn
- ⊕ Lage omvormingsverliezen dankzij hoogspanningstechnologie
- ⊕ Hoogste systeemrendement met 3-fasige omvormers
- ⊕ Apparaatdisplay

Vol vermogen in combinatie met KOSTAL-omvormers of met andere fabrikanten voor bestaande systemen.



Technische informatie

		PLENTICORE BI	
Ingang (DC)	Vermogensklasse	5,5/26	10/26
	Werkspanning batterij-ingang (UDC _{workbatmin} - UDC _{workbatmax})	V	120...650
	Max. laadstroom/ontlaadstroom batterij-ingang	A	26/26
	Aantal DC-ingangen		1
Uitgang (AC)	Nominaal vermogen, $\cos \phi = 1$ ($P_{AC,r}$)		5,5 kW en 10 kW
	Netaansluiting		3N~, 400V, 50 Hz
Systeemgegevens	Beschermklasse volgens IEC 60529		IP 65
	Hoogte/breedte/diepte	mm	563/405/233
	Gewicht	kg	17,9
	Omgevingstemperatuur	°C	-20...60
	Aansluittechniek DC-zijde		SUNCLIX-stekkers
Interfaces	Aansluittechniek AC-zijde		Aansluitblok
	Ethernet LAN (RJ45)		1
	Aansluiting energiemeter voor energieregistratie (Modbus RTU)		1
	Digitale ingangen (bijv. voor extern batterijmanagement)		4
	Webserver (User Interface)		✓
Garantie (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)		jaar	10 (5+5)

1) Activeer de gratis garantie (Smart Warranty) nu in de KOSTAL Solar-webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Dit heeft geen invloed op de wettelijke garantie. Meer informatie over de service- en garantievoorwaarden vindt u in het downloadgedeelte bij het product. 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

