

COMING
SOON!KOSTAL⁺ize

your energy

ENECTOR G2 (MID) Intelligentes Laden im System

Einfach. Intelligent. Zukunftssicher.

Die ENECTOR G2 integriert E-Mobilität nahtlos in PV-Systeme. Installateure profitieren von einfacher Montage, flexibler Steuerung und hoher Kompatibilität mit PLENTICORE G3 und KOSTAL Smart Energy Meter für optimierten Eigenverbrauch.

Einfach:

Schnelle Montage, kompaktes Design, flexible Anschlussführung, einfache Inbetriebnahme, intuitive Bedienung, sofort einsatzbereit.

Intelligent:

Dynamische Lademodi, automatische Phasenumschaltung, optimierter Eigenverbrauch, reduzierte Netzlast.

Zukunftssicher:

EEBUS-ready und regulatorisch vorbereitet (§ 14a) über PLENTICORE G3 oder KSEM, intelligente Laststeuerung, langfristig einsetzbar.

Leistungsmerkmale

Die KOSTAL Wallbox ENECTOR G2 (MID) bietet zuverlässiges AC-Laden mit intelligenter Steuerung, hoher Sicherheit, Systemintegration und optional MID-konformer Messung für abrechnungsfähige Anwendungen.

- ✚ Kommunikation nach ISO 15118-20¹
- ✚ AC Wallbox 3,7 / 11 kW (1-phasig / 3-phasig)
- ✚ Steuerung über PLENTICORE G3 oder KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)²
- ✚ PV-optimiertes Laden (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)²
- ✚ Automatische Phasenumschaltung²
- ✚ EEBUS-Kommunikation (§14a-ready)²
- ✚ LAN und WLAN integriert
- ✚ Webinterface mit Monitoring und Datenexport (CSV)
- ✚ RFID-Autorisierung oder Autostart
- ✚ MID-konformer Energiezähler³
- ✚ Abrechnungsfähige Messwerte³
- ✚ DC-Fehlerstromüberwachung (> 6 mA)
- ✚ Blackoutschutz²
- ✚ Schiefastbegrenzung
- ✚ Fest installiertes Typ-2-Ladekabel (7,5 m)
- ✚ Schutzart IP54 (Outdoor geeignet)
- ✚ Kompakte Bauweise, Wandmontage

¹ Das Elektrofahrzeug muss ebenfalls den Kommunikationsstandard ISO15118-20 unterstützen. 2027 erfolgt das entsprechende Softwareupdate des ENECTOR G2.

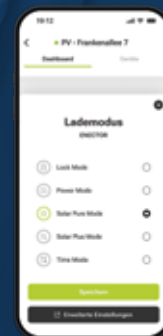
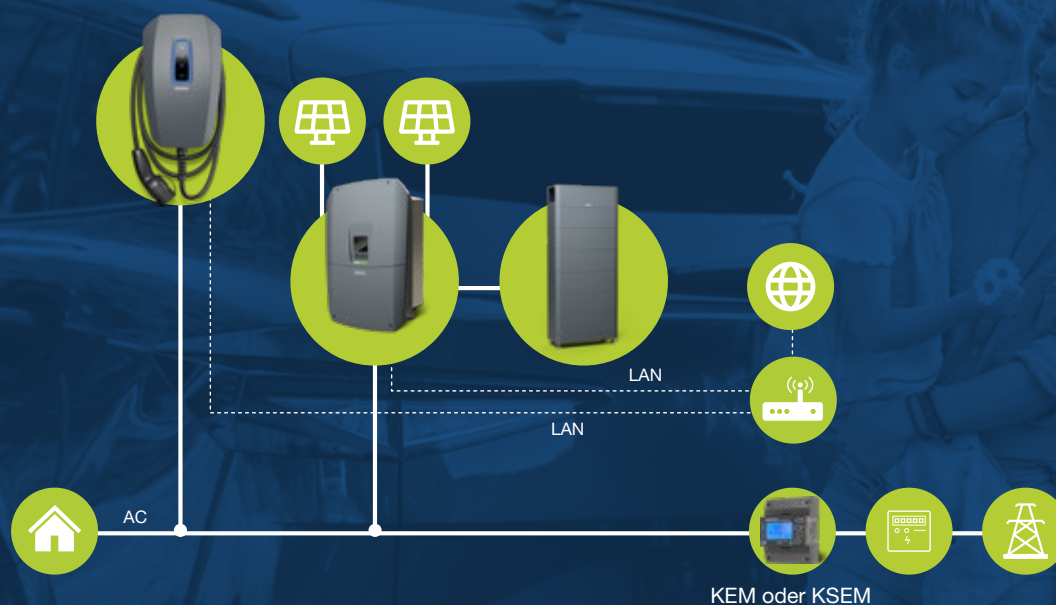
² Wird mit der Software-Version 3.07.10 für den PLENTICORE G3 und mit der Software-Version 2.8.0 für den KSEM G2 automatisch freigeschaltet.

³ Gilt nur für ENECTOR G2 MID.

Einfach mit Solarstrom laden – mit ENECTOR im KOSTAL Komplettsystem.

KOSTAL

Bequem steuern mit der
KOSTAL Solar 4me App



Technische Informationen

KOSTAL Wallbox ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2		AC 3.7/11 kW G2 MID	
Anschlussseite (AC)	Netzanschluss		3N~, AC, 400 V oder 1N~, AC, 230 V		
	Max. Eingangsstrom pro Phase	A	16		
	Max. Absicherung AC-Anschlussseite		MCB 20		
	Interne DC Fehlerstromerkennung (RDC-MD > 6 mA)		✓		
	Kompatibilität mit externen Fehlerstromschutzeinrichtungen		RCD Typ A		
	Standby	W	< 5		
	Klemmleiste AC - starr (min-max) / -flexibel (min-max)	mm²	5 x 2,5...6		
Systemdaten	Freischaltung über RFID-Karte		✓		
	RFID Karten		2		
	Ladestecker		Typ 2		
	Länge Ladekabel	m	7,5		
	Max. Ladeleistung Mode 3 (1 ph / 3 ph)	kW	3,7 / 11		
	Schutzart - Wallbox		IP54		
	Schutzklasse		I		
	Maße H x B x T	mm	412 / 242 / 180		
	Gewicht	kg	4,9	5,3	
	Umgebungstemperatur ohne direkte Sonneneinstrahlung	°C	-30....50		
	LED Anzeige farbig		✓		
	MID Zähler		--	✓	
	Netzwerkanbindung: LAN / WLAN		✓		
	Lademodus ¹⁾ einstellbar über Taster, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 oder KOSTAL Solar App		✓		
	Visualisierung der Ladedaten ¹ möglich über Wallbox Web-Interface, KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 mit MDC oder KOSTAL Smart Energy Meter		✓		
Garantie (Smart Warranty ²⁾)	Jahre	5			
Richtlinien/Zertifizierung		IEC 61851, IEC 61439-7			

Vorläufige Daten. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

¹ Wird mit der Software-Version 3.07.10 für den PLENTICORE G3 und mit der Software-Version 2.8.0 für den KSEM G2 automatisch freigeschaltet.

² Kostenfreie Garantie (Smart Warranty) im KOSTAL Solar Webshop aktivieren (shop.kostal-solar-electric.com). Die gesetzliche Gewährleistung ist hiervon unberührt.

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

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



Version - DE - 05/2026