KOSTAL

COMING SOON!

KOSTALize

your energy



ENECTOR G2 (MID)
Intelligent laden in het geïntegreerde systeem

Eenvoudig. Intelligent. Toekomstbestendig.

De ENECTOR G2 integreert e-mobiliteit naadloos in PV-systemen. Installateurs profiteren van een eenvoudige installatie, flexibele bediening en hoge compatibiliteit met PLENTICORE G3 en KOSTAL Smart Energy Meter voor geoptimaliseerd eigen verbruik.

Eenvoudig:
Snelle installatie, compact ontwerp, flexibele kabelvoering, eenvoudige inbedrijfstelling, intuïtieve bediening, direct gebruiksklaar.

Intelligent:
Dynamische laadmodi, automatische fasewisseling, geoptimaliseerd eigen verbruik, verminderde netbelasting.

Toekomstbestendig:
EEBUS-klaar en voldoet aan wettelijke vereisten via PLENTICORE G3 of KSEM, intelligente laadregeling, geschikt voor langdurig gebruik.

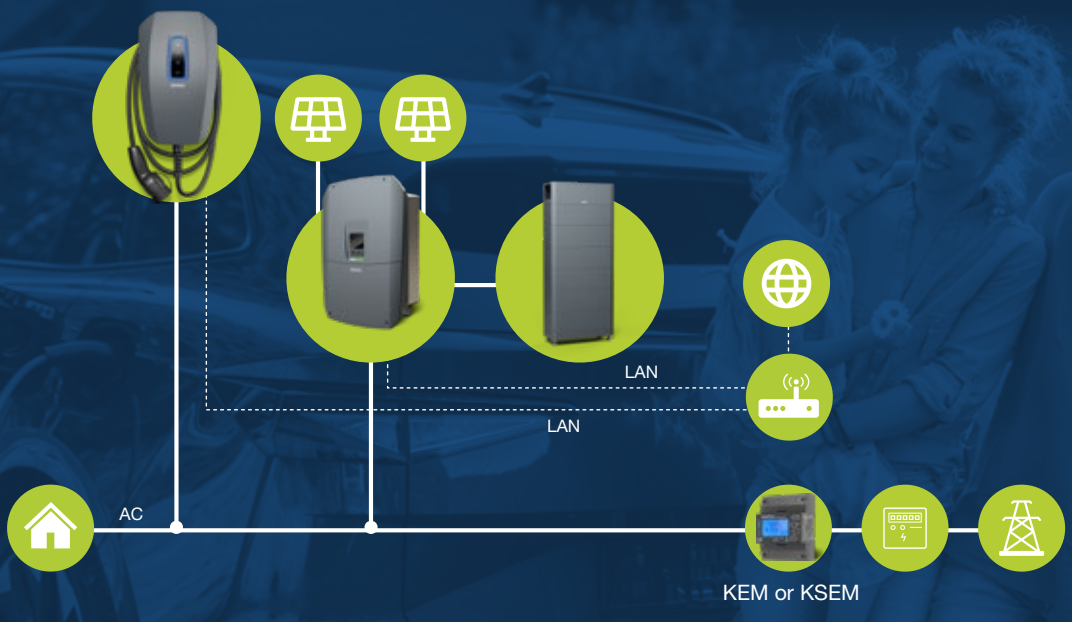
Prestatiekenmerken

De KOSTAL wallbox ENECTOR G2 (MID) biedt betrouwbaar AC-laden met intelligente regeling, hoge veiligheid, systeemintegratie en optionele MID-conforme meting voor facturatietoepassingen.

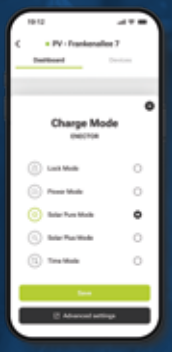
- Communicatie volgens ISO 15118-20[1]
- AC wallbox 3,7 / 11 kW (1-fase / 3-fase)
- Regeling via PLENTICORE G3 of KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)[2]
- PV-geoptimaliseerd laden (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)[2]
- Automatische fasewisseling[2]
- EEBUS-communicatie (§14a-klaar)[2]
- LAN en WLAN geïntegreerd
- Webinterface met bewaking en gegevensexport (CSV)
- RFID-autorisatie of autostart
- MID-gecertificeerde energiemeter[3]
- Factureerbare meetwaarden[3]
- Bewaking van DC-reststroom (> 6 mA)
- Stroomuitvalbeveiliging[2]
- Beperking van faseonbalans
- Vast gemonteerde Type 2-laadkabel (7,5 m)
- Beschermingsgraad IP54 (geschikt voor buiteninstallatie)
- Compact ontwerp, wandmontage

[1] Het elektrische voertuig moet ook de communicatiestandaard ISO 15118-20 ondersteunen. De bijbehorende software-update voor de ENECTOR G2 wordt in 2027 uitgebracht.
[2] Deze functie wordt automatisch ingeschakeld bij softwareversie 3.07.10 op de PLENTICORE G3 en bij softwareversie 2.8.0 op de KSEM G2.
[3] Alleen van toepassing op ENECTOR G2 MID.

Eenvoudig laden met zonne-energie – met ENECTOR in het complete KOSTAL-systeem



Eenvoudige bediening met de KOSTAL Solar 4me-app



Technische informatie

	KOSTAL Wallbox ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2	AC 3.7/11 kW G2 MID
Aansluitkant (AC)	Netaansluiting		3N~, AC, 400 V of 1N~, AC, 230 V	
	Max. ingangsstroom per fase	A	16	
	Max. beveiliging AC-aansluitkant		MCB 20	
	Interne DC-reststroomdetectie (RDC-MD > 6 mA)		✔	
	Compatibiliteit met externe aardlekschakelaars		RCD Type A	
	Standby	W	< 5	
	Klemmenblok AC - star (min-max) / -flexibel (min-max)	mm^2	5 x 2,5...6	
Systeemgegevens	Activering via RFID-kaart		✔	
	RFID-kaarten		2	
	Laadstekker		Type 2	
	Lengte laadkabel	m	7,5	
	Max. laadvermogen Modus 3 (1 f / 3 f)	kW	3,7 / 11	
	Beschermingsgraad - Wallbox		IP54	
	Beschermingsklasse		I	
	Afmetingen H x B x D	mm	412 / 242 / 180	
	Gewicht	kg	4,9	5,3
	Omgevingstemperatuur zonder direct zonlicht	°C	-30....50	
	Kleurendisplay LED		✔	
	MID-meter		--	✔
	Netwerkverbinding: LAN / WLAN		✔	
	Laadmodus[1] instelbaar via knop, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 of KOSTAL Solar App		✔	
	Visualisatie van laadgegevens mogelijk via webinterface van de wallbox, KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 met MDC of KOSTAL Smart Energy Meter		✔	
	Garantie (Smart Warranty[2])	Jaar	5	
	Richtlijnen/Certificering		IEC 61851, IEC 61439-7	

Voorlopige gegevens. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Fouten voorbehouden.
[1] Deze functie wordt automatisch ingeschakeld bij softwareversie 3.07.10 op de PLENTICORE G3 en bij softwareversie 2.8.0 op de KSEM G2.
[2] Activeer de gratis garantie (Smart Warranty) in de KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). De wettelijke garantie wordt hierdoor niet beïnvloed.

Leer het KOSTAL-productportfolio kennen en overtuig uzelf van de diverse toepassingsmogelijkheden.

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

Version - NL - 05/2026