KOSTAL

COMING SOON!

KOSTALize

your energy



ENECTOR G2 (MID)
Inteligentne ładowanie w systemie

Proste. Inteligentne. Gotowe na przyszłość.

ENECTOR G2 bezproblemowo integruje elektromobilność z systemami fotowoltaicznymi. Instalatorzy korzystają z prostego montażu, elastycznego sterowania i wysokiej kompatybilności z PLENTICORE G3 i KOSTAL Smart Energy Meter w celu zoptymalizowania autokonsumpcji.

Proste:
Szybki montaż, kompaktowa konstrukcja, elastyczne prowadzenie kabli, prosta instalacja, intuitivna obsługa, gotowe do użycia natychmiast.

Inteligentne:
Dynamiczne tryby ładowania, automatyczne przełączanie faz, zoptymalizowana autokonsumpcja, zmniejszone obciążenie sieci.

Gotowe na przyszłość:
Gotowe na EEBUS, zgodne z wymogami dzięki PLENTICORE G3 lub KSEM, z inteligentnym sterowaniem obciążeniem i perspektywą długoterminowego użytkowania.

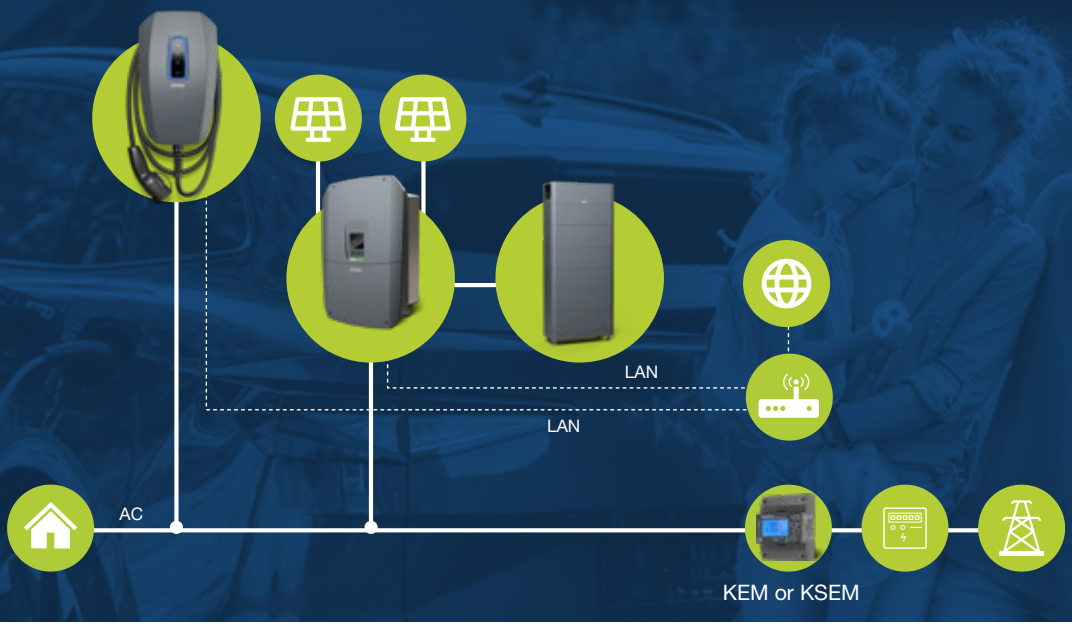
Cechy wydajności

Wallbox KOSTAL ENECTOR G2 (MID) zapewnia inteligentne i bezpieczne ładowanie AC z integracją systemową oraz opcjonalnym pomiarem zgodnym z MID.

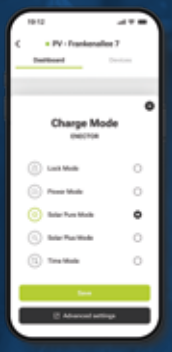
- Komunikacja zgodna z ISO 15118-20[1]
- AC wallbox 3,7 / 11 kW (1-fazowe / 3-fazowe)
- Sterowanie przez PLENTICORE G3 lub KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)[2]
- Ładowanie zoptymalizowane pod kątem PV (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)[2]
- Automatyczne przełączanie faz[2]
- Komunikacja EEBUS (gotowe na §14a)[2]
- LAN i WLAN zintegrowane
- Interfejs webowy z monitoringiem i eksportem danych (CSV)
- Autoryzacja RFID lub autostart
- Licznik energii z certyfikatem MID[3]
- Wartości pomiarowe do celów rozliczeniowych[3]
- Monitorowanie prądu resztkowego DC (> 6 mA)
- Ochrona przed blackoutem[2]
- Ograniczenie nierównomierności fazowej
- Na stałe zainstalowany kabel ładowania Typ 2 (7,5 m)
- Stopień ochrony IP54 (odpowiedni do instalacji na zewnątrz)
- Kompaktowa konstrukcja, montaż naścienny

[1] Pojazd elektryczny musi również obsługiwać standard komunikacyjny ISO 15118-20. Odpowiednia aktualizacja oprogramowania dla ENECTOR G2 zostanie udostępniona w 2027 r.
[2] Ta funkcja jest automatycznie włączana w urządzeniu PLENTICORE G3 w wersji oprogramowania 3.07.10 oraz w urządzeniu KSEM G2 w wersji oprogramowania 2.8.0.
[3] Dotyczy wyłącznie ENECTOR G2 MID

Ładuj łatwo energią słoneczną – z ENECTOR w kompletnym systemie KOSTAL



Łatwa obsługa dzięki aplikacji KOSTAL Solar 4me



Informacje techniczne

	KOSTAL Wallbox ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2	AC 3.7/11 kW G2 MID
Przyłączeniowa (AC)	Przyłącze sieciowe		3N~, AC, 400 V lub 1N~, AC, 230 V	
	Maks. prąd wejściowy na fazę	A	16	
	Maks. zabezpieczenie strony przyłącza AC		MCB 20	
	Wewnętrzne wykrywanie prądu resztkowego DC (RDC-MD > 6 mA)		✔	
	Kompatybilność z zewnętrznymi wyłącznikami różnicowoprądowymi		RCD Typ A	
	Standby	W	< 5	
	Listwa zaciskowa AC - sztywna (min-maks) / -elastyczna (min-maks)	mm^2	5 x 2,5...6	
Dane systemu	Aktywacja za pomocą karty RFID		✔	
	Karty RFID		2	
	Złącze ładowania		Typ 2	
	Długość kabla ładowania	m	7,5	
	Maks. moc ładowania Tryb 3 (1 f / 3 f)	kW	3,7 / 11	
	Stopień ochrony - Wallbox		IP54	
	Klasa ochrony		I	
	Wymiary W x Szer x G	mm	412 / 242 / 180	
	Masa	kg	4,9	5,3
	Temperatura otoczenia bez bezpośredniego nasłonecznienia	°C	-30....50	
	Kolorowy wyświetlacz LED		✔	
	Licznik MID		--	✔
	Połączenie sieciowe: LAN / WLAN		✔	
	Tryb ładowania[1] regulowany za pomocą przycisku, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 lub KOSTAL Solar App		✔	
	Wizualizacja danych ładowania możliwa przez interfejs webowy wallbox, KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 z MDC lub KOSTAL Smart Energy Meter		✔	
	Gwarancja (Smart Warranty[2])	Lata	5	
	Dyrektywy/Certyfikacja		IEC 61851, IEC 61439-7	

Dane wstępne. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Z zastrzeżeniem ewentualnych błędów.
[1] Ta funkcja jest automatycznie włączana w urządzeniu PLENTICORE G3 w wersji oprogramowania 3.07.10 oraz w urządzeniu KSEM G2 w wersji oprogramowania 2.8.0.
[2] Aktywuj bezpłatną gwarancję (Smart Warranty) w KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Ustawowa gwarancja nie jest tym objęta.

Poznaj portfolio produktów KOSTAL i przekonaj się o różnorodnych możliwościach zastosowania.

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie **www.kostal-solar-electric.com**

Version - PL - 05/2026