KOSTAL

COMING SOON!

KOSTALize

your energy



ENECTOR G2 (MID)
Intelligent laddning i systemet

Enkelt. Intelligent. Framtidssäkert.

ENECTOR G2 integrerar e-mobilitet sömlöst i PV-system. Installatörer drar nytta av enkel installation, flexibel styrning och hög kompatibilitet med PLENTICORE G3 och KOSTAL Smart Energy Meter för optimerad egenanvändning.

Enkelt:
Snabb installation, kompakt design, flexibel kabelförläggning, enkel driftsättning, intuitiv användning, omedelbart klar att använda.

Intelligent:
Dynamiska laddningslägen, automatisk fasbytning, optimerad egenanvändning, minskad nätbelastning.

Framtidssäkert:
EEBUS-redo och uppfyller regulatoriska krav via PLENTICORE G3 eller KSEM, intelligent laststyrning, lämplig för långvarig användning.

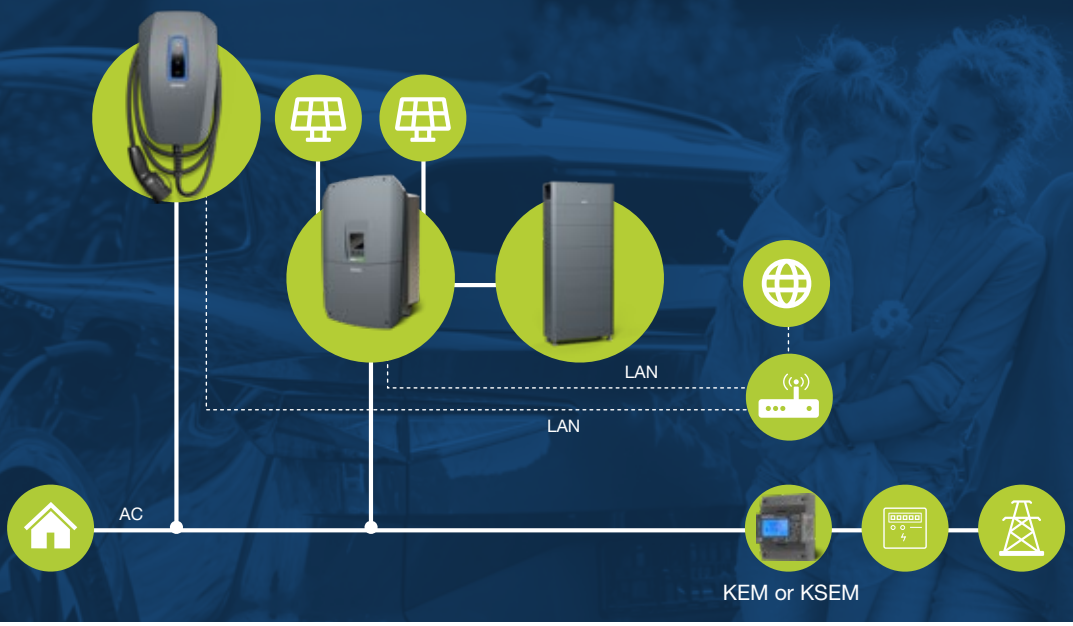
Prestandafunktioner

KOSTAL wallbox ENECTOR G2 (MID) erbjuder tillförlitlig AC-laddning med intelligent styrning, hög säkerhet, systemintegration och valfri MID-kompatibel mätning för fakturerbara tillämpningar.

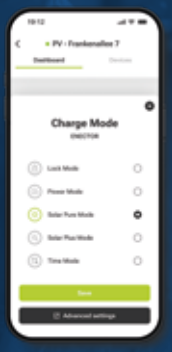
- Kommunikation enligt ISO 15118-20[1]
- AC wallbox 3,7 / 11 kW (enfas / trefas)
- Styrning via PLENTICORE G3 eller KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)[2]
- PV-optimerad laddning (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)[2]
- Automatisk fasbytning[2]
- EEBUS-kommunikation (§14a-redo)[2]
- LAN och WLAN integrerade
- Webbgränssnitt med övervakning och data-export (CSV)
- RFID-auktorisering eller autostart
- MID-certifierad energimätare[3]
- Fakturerbara mätvärden[3]
- Övervakning av DC-reström (> 6 mA)
- Strömavbrottsskydd[2]
- Begränsning av fasobalans
- Fast monterad laddkabel Typ 2 (7,5 m)
- Skyddsklass IP54 (lämplig för utomhusinstallation)
- Kompakt design, väggmontage

[1] Elfordonet måste också stödja kommunikationsstandarden ISO 15118-20. Motsvarande programuppdatering för ENECTOR G2 kommer att släppas 2027
[2] Denna funktion aktiveras automatiskt med programvaruversion 3.07.10 på PLENTICORE G3 och programvaruversion 2.8.0 på KSEM G2.
[3] Gäller endast ENECTOR G2 MID

Ladda enkelt med solenergi – med ENECTOR i det kompletta KOSTAL-systemet



Enkel styrning med KOSTAL Solar 4me-appen



Teknisk information

	KOSTAL Wallbox ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2	AC 3.7/11 kW G2 MID
Anslutningssida (AC)	Nätanslutning		3N~, AC, 400 V eller 1N~, AC, 230 V	
	Max. ingångsström per fas	A	16	
	Max. säkring AC-anslutningssida		MCB 20	
	Intern DC-strömsdetektion (RDC-MD > 6 mA)		✔	
	Kompatibilitet med externa jordfelsbrytare		RCD Typ A	
	Standby	W	< 5	
	Klämblocke AC - stel (min-max) / -flexibel (min-max)	mm^2	5 x 2,5...6	
Systemdata	Aktivering via RFID-kort		✔	
	RFID-kort		2	
	Laddkontakt		Typ 2	
	Laddkabellängd	m	7,5	
	Max. laddeffekt Läge 3 (1 f / 3 f)	kW	3,7 / 11	
	Skyddsklass - Wallbox		IP54	
	Skyddsklass		I	
	Mått H x B x D	mm	412 / 242 / 180	
	Vikt	kg	4,9	5,3
	Omgivningstemperatur utan direkt solljus	°C	-30....50	
	Färg-LED-display		✔	
	MID-mätare		--	✔
	Nätverksanslutning: LAN / WLAN		✔	
	Laddläge[1] justerbart via knapp, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 eller KOSTAL Solar App		✔	
	Visualisering av ladddata möjlig via wallboxens webbgränssnitt, KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 med MDC eller KOSTAL Smart Energy Meter		✔	
	Garanti (Smart Warranty[2])	År	5	
	Direktiv/Certifiering		IEC 61851, IEC 61439-7	

Preliminära uppgifter. Tekniska ändringar förbehålls. Med förbehåll för fel.
[1] Denna funktion aktiveras automatiskt med programvaruversion 3.07.10 på PLENTICORE G3 och programvaruversion 2.8.0 på KSEM G2.
[2] Aktivera den kostnadsfria garantin (Smart Warranty) i KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Den lagstadgade garantin påverkas inte av detta.

Lär känna KOSTAL:s produktportfolio och övertyga dig själv om de mångsidiga användningsmöjligheterna.

Ytterligare information finns på **www.kostal-solar-electric.com**

Version - SV - 05/2026