KOSTAL

COMING SOON!

KOSTALize

your energy



ENECTOR G2 (MID)
Carga inteligente en el sistema

Simple. Inteligente. Con visión de futuro.

El ENECTOR G2 integra la electromovilidad de forma perfecta en los sistemas fotovoltaicos. Los instaladores se benefician de una instalación sencilla, un control flexible y una alta compatibilidad con PLENTICORE G3 y KOSTAL Smart Energy Meter para un autoconsumo optimizado.

Simple:
Instalación rápida, diseño compacto, tendido de cables flexible, puesta en marcha sencilla, manejo intuitivo, listo para usar de inmediato.

Inteligente:
Modos de carga dinámicos, conmutación automática de fases, autoconsumo optimizado, reducción de la carga desde red.

Con visión de futuro:
Compatible con EEBUS y cumple los requisitos normativos a través de PLENTICORE G3 o KSEM, gestión inteligente de cargas, apto para un uso a largo plazo.

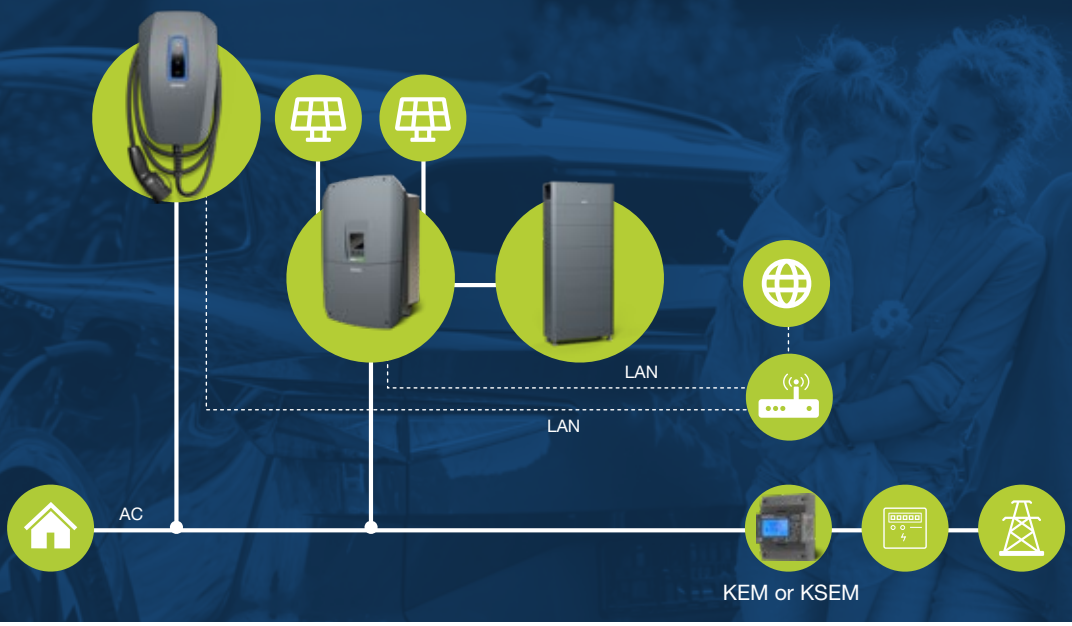
Características de rendimiento

El cargador de vehículo eléctrico **KOSTAL ENECTOR G2 (MID)** ofrece carga AC fiable con control inteligente, alta seguridad, integración en el sistema y medición opcional conforme a MID para aplicaciones con facturación.

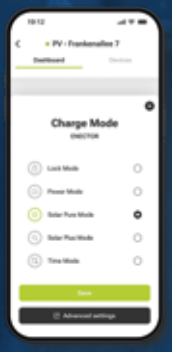
- Comunicación según ISO 15118-20[1]
- AC wallbox 3,7 / 11 kW (monofásica / trifásica)
- Control mediante PLENTICORE G3 o KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)[2]
- Carga optimizada con fotovoltaica (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)[2]
- Conmutación automática de fases[2]
- Comunicación EEBUS (preparado para §14a)[2]
- LAN y WLAN integrados
- Interfaz web con monitorización y exportación de datos (CSV)
- Autorización por RFID o arranque automático
- Contador de energía con certificación MID[3]
- Valores de medición aptos para facturación[3]
- Supervisión de corriente residual DC (> 6 mA)
- Protección contra apagones[2]
- Limitación del desequilibrio de fases
- Cable de carga Tipo 2 fijo (7,5 m)
- Grado de protección IP54 (apto para instalación en exterior)
- Diseño compacto, montaje en pared

[1] El vehículo eléctrico también debe ser compatible con el estándar de comunicación ISO 15118-20. La actualización de software correspondiente para el ENECTOR G2 se publicará en 2027
[2] Esta función se activa automáticamente con la versión de software 3.07.10 en el PLENTICORE G3 y con la versión de software 2.8.0 en el KSEM G2.
[3] Aplicable únicamente al ENECTOR G2 MID

Cargue fácilmente con energía solar – mediante ENECTOR en el ecosistema completo KOSTAL



Control sencillo con la app KOSTAL Solar 4me



Información técnica

	Cargador V.E. KOSTAL ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2	AC 3.7/11 kW G2 MID
Conexión (AC)	Conexión a la red		3N~, AC, 400 V o 1N~, AC, 230 V	
	Corriente de entrada máx. por fase	A	16	
	Protección máx. lado de conexión AC		MCB 20	
	Detección interna de corriente residual DC (RDC-MD > 6 mA)		✔	
	Compatibilidad con dispositivos de corriente residual externos		RCD Tipo A	
	Standby	W	< 5	
	Regleta AC - rígido (mín-máx) / -flexible (mín-máx)	mm^2	5 x 2,5...6	
Datos del sistema	Activación mediante tarjeta RFID		✔	
	Tarjetas RFID		2	
	Conector de carga		Tipo 2	
	Longitud del cable de carga	m	7,5	
	Potencia de carga máx. Modo 3 (1 f / 3 f)	kW	3,7 / 11	
	Grado de protección - Wallbox		IP54	
	Clase de protección		I	
	Dimensiones Al x An x P	mm	412 / 242 / 180	
	Peso	kg	4,9	5,3
	Temperatura ambiente sin radiación solar directa	°C	-30....50	
	Pantalla LED en color		✔	
	Contador MID		--	✔
	Conexión de red: LAN / WLAN		✔	
	Modo de carga[1] ajustable mediante botón, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 o KOSTAL Solar App		✔	
	Visualización de datos de carga posible mediante interfaz web del cargador V.E., KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 con MDC o KOSTAL Smart Energy Meter		✔	
	Garantía (Smart Warranty[2])	Años	5	
	Directivas/Certificación		IEC 61851, IEC 61439-7	

Datos preliminares. Sujetos a modificaciones técnicas. Salvo error u omisión.
[1] Esta función se activa automáticamente con la versión de software 3.07.10 en el PLENTICORE G3 y con la versión de software 2.8.0 en el KSEM G2.
[2] Activar la garantía gratuita (Smart Warranty) en el KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). La garantía legal no se ve afectada por ello.

Conozca el portfolio de productos KOSTAL y convénzase de las diversas posibilidades de aplicación.

Encontrará más información en **www.kostal-solar-electric.com**

Version - ES - 05/2026