KOSTAL

COMING SOON!

KOSTALize

your energy



ENECTOR G2 (MID)
Recharge intelligente dans le système

Simple. Intelligent. Tourné vers l'avenir.

L'ENECTOR G2 intègre parfaitement la mobilité électrique dans les systèmes photovoltaïques. Les installateurs bénéficient d'une installation simple, d'une commande flexible et d'une haute compatibilité avec le PLENTICORE G3 et le KOSTAL Smart Energy Meter pour un autoconsommation optimisée.

Simple:
Installation rapide, design compact, pose des câbles flexible, mise en service simple, utilisation intuitive, prêt à l'emploi immédiatement.

Intelligent :
Modes de recharge dynamiques, commutation automatique des phases, autoconsommation optimisée, réduction de la charge sur le réseau.

Tourné vers l'avenir :
Compatible EEBUS et conforme aux exigences réglementaires via PLENTICORE G3 ou KSEM, gestion intelligente des charges, adapté à une utilisation à long terme.

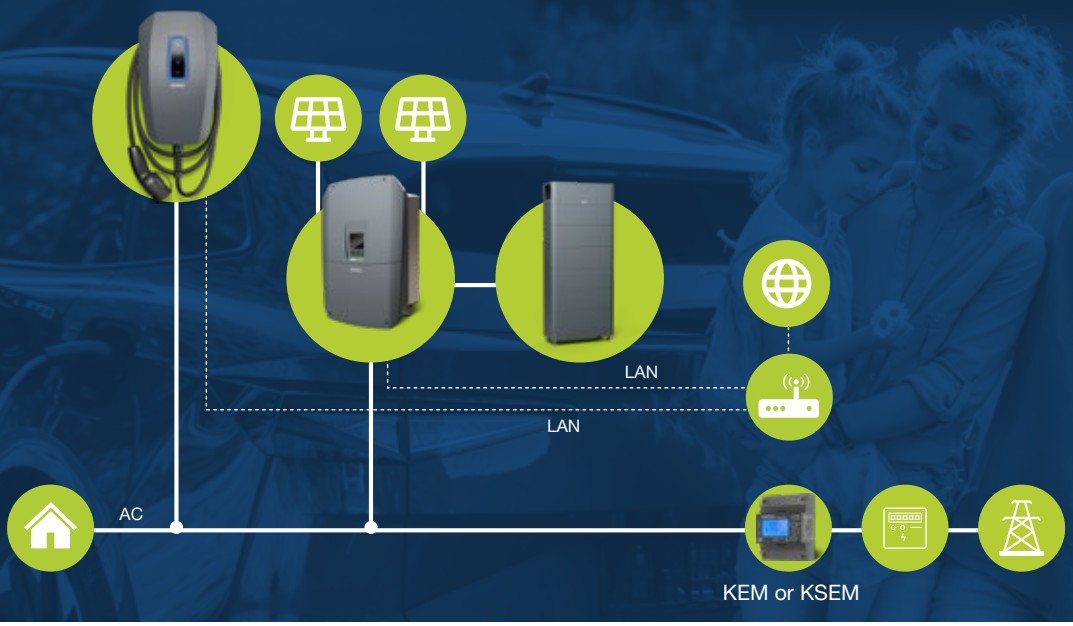
Caractéristiques de performance

La wallbox KOSTAL ENECTOR G2 (MID) offre une recharge AC fiable avec une commande intelligente, une haute sécurité, une intégration dans le système et une mesure optionnelle conforme MID pour les applications de facturation.

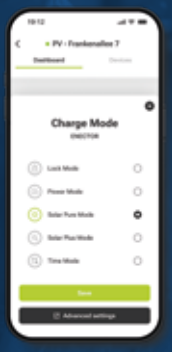
- Communication selon ISO 15118-20[1]
- AC wallbox 3,7 / 11 kW (monophasé / triphasé)
- Commande via PLENTICORE G3 ou KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)[2]
- Recharge optimisée par le photovoltaïque (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)[2]
- Commutation automatique des phases[2]
- Communication EEBUS (compatible §14a)[2]
- LAN et WLAN intégrés
- Interface web avec surveillance et exportation de données (CSV)
- Autorisation RFID ou démarrage automatique
- Compteur d'énergie certifié MID[3]
- Valeurs de mesure aptes à la facturation[3]
- Surveillance du courant résiduel DC (> 6 mA)
- Protection contre les coupures de courant2
- Limitation du déséquilibre de phase
- Câble de recharge Type 2 fixe (7,5 m)
- Indice de protection IP54 (adapté à une installation en extérieur)
- Design compact, montage mural

[1] Le véhicule électrique doit également prendre en charge la norme de communication ISO 15118-20. La mise à jour logicielle correspondante pour l'ENECTOR G2 sera publiée en 2027.
[2] Activé automatiquement dans le PLENTICORE G3 à partir de la version firmware 3.07.10 / Uniquement lors d'une commande par KSEM G2 : un code d'activation payant pour KSEM G2 est requis.
[3] S'applique uniquement à l'ENECTOR G2 MID.

Rechargez facilement avec l'énergie solaire – avec ENECTOR dans le système complet KOSTAL



Commande simple avec l'appli KOSTAL Solar 4me



Informations techniques

	KOSTAL Wallbox ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2	AC 3.7/11 kW G2 MID
Alimentation (CA)	Raccordement au réseau		3N~, AC, 400 V ou 1N~, AC, 230 V	
	Courant d'entrée max. par phase	A	16	
	Protection max. côté raccordement AC		MCB 20	
	Détection interne du courant résiduel DC (RDC-MD > 6 mA)		✔	
	Compatibilité avec les dispositifs de courant résiduel externes		RCD Type A	
	Standby	W	< 5	
	Bornier AC - rigide (min-max) / -flexible (min-max)	mm2	5 x 2,5...6	
Données système	Activation via carte RFID		✔	
	Cartes RFID		2	
	Connecteur de recharge		Type 2	
	Longueur du câble de recharge	m	7,5	
	Puissance de recharge max. Mode 3 (1 ph / 3 ph)	kW	3,7 / 11	
	Indice de protection - Wallbox		IP54	
	Classe de protection		I	
	Dimensions H x L x P	mm	412 / 242 / 180	
	Poids	kg	4,9	5,3
	Température ambiante sans rayonnement solaire direct	°C	-30....50	
	Affichage LED en couleur		✔	
	Compteur MID		--	✔
	Connexion réseau : LAN / WLAN		✔	
	Mode de recharge[1] réglable via bouton, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 ou KOSTAL Solar App		✔	
	Visualisation des données de recharge possible via l'interface web de la wallbox, KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 avec MDC ou KOSTAL Smart Energy Meter		✔	
	Garantie (Smart Warranty[2])	Ans	5	
	Directives/Homologation		IEC 61851, IEC 61439-7	

[1] Un code d'activation payant est requis pour KSEM / PLENTICORE G3 est activé automatiquement à partir de la version SW 3.07.10.
[2] Activer la garantie gratuite (Smart Warranty) dans le KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). La garantie légale n'est pas affectée par cela.

Découvrez le portfolio de produits KOSTAL et laissez-vous convaincre par les diverses possibilités d'application.

Vous trouverez de plus amples informations sur **www.kostal-solar-electric.com.**

Version - FR - 08/2026