

ENECTOR

Station de charge AC 3,7/11 kW



La station de charge AC KOSTAL pour une recharge optimale de votre voiture électrique à la maison

Tout simplement pratique

- Puissance de charge jusqu'à max. 3,7 kW (1 ph) / 11 kW (3 ph)
- Branchez et chargez simplement (aucune autorisation requise)
- Informations d'état facilement lisibles grâce à l'affichage DEL
- Facilité d'installation : câblée et prête au raccordement, montage simple
- Surveillance intégrée des courants de fuite DC (un seul RCD de type A est nécessaire pour la pré-installation)

Tout simplement sûr

- Détection anti-soudure des contacts pour l'interruption de la charge externe
- Surveillance de la température Protection contre la surchauffe interne
- Protection contre les coupures d'électricité Surveillance de la consommation domestique en combinaison avec un KOSTAL Smart Energy Meter ou un compteur d'énergie externe



Rien de plus évident

- Un design moderne dans un format compact
- À l'épreuve du temps grâce à une compatibilité avec tous les véhicules (charge en mode 3 selon la norme CEI 61851)
- Haute qualité KOSTAL - Made in Germany
- Extension de la garantie à 5 ans grâce à la Smart Warranty

Gamme des fonctions

- Câble de charge AC de 7,5 m à raccord fixe de type 2
- Possibilité de montage à l'extérieur
- Faible consommation en mode veille
- Modbus RTU pour la connexion des compteurs d'énergie (p. ex. KSEM)
- Fonctions de confort en option via le KOSTAL Smart Energy Meter
- Mode Verrouillage, mode Solar Pure ou mode Solar Plus possibles¹
- Affichage des performances via le Webserver du KOSTAL Smart Energy Meter, le portail solaire KOSTAL et l'application KOSTAL Solar App¹

ENECTOR: Performant, compact et installé rapidement



Caractéristiques techniques Wallbox KOSTAL - ENECTOR AC

Wallbox KOSTAL		ENECTOR AC 3,7/11	
Côté raccordement AC	Raccordement au réseau		3N~, AC, 400 V ou 1N~, AC, 230 V
	Fréquence nominale	Hz	50
	Forme du réseau		TN/TT
	Courant d'entrée max. par phase	A	16
	Protection max. côté raccordement AC		MCB 20
	Détection interne des courants de fuite DC (RDC-MD > 6 mA)		oui
	Compatibilité avec les dispositifs externes de protection contre les courants de fuite		RCD type A
	Courant assigné d'une borne de recharge mode 3	A	16 - 1 ph / 3 ph
	Borne plate AC - rigide (min-max)	mm ²	5 x 2,5...6
	Borne plate AC - flexible (min-max)	mm ²	5 x 2,5...4
Veille	W	< 1	
Données du système	Prise de charge		Type 2
	Longueur du câble de charge	m	7,5
	Puissance de charge max. mode 3 (1 ph / 3 ph)	kW	3,7 / 11
	Tension assignée d'isolement	V	500
	Tension assignée de tenue aux chocs	kV	4
	Courant assigné de court-circuit conditionnel	kA	1,1
	Facteur de diversité assigné RDF		1
	Classification CEM		A / B
	Type de protection - Wallbox		IP54
	Type de protection - Accouplement / Prise		IP44
	Catégorie de protection		I
	Catégorie de surtension		III
	Degré d'encrassement		3
	Résistance aux UV		oui
	Résistance aux chocs		IK 10
	Installation - À l'extérieur		✓
	Installation - À l'intérieur		✓
	Type de montage		Montage mural
	Dimensions H x l x P	mm	400 x 260 x 160
	Entrée de câble		en haut / en bas / arrière
	Poids	kg	3,9
	Température ambiante (avec déclassement)	°C	-25... 40 (50)
	Altitude d'installation max. au-dessus du niveau de la mer	m	2 000
	Humidité relative de l'air maximale (sans condensation)	%	95
	Affichage DEL		✓
	Modbus RTU pour le raccordement des compteurs d'énergie (p. ex. KSEM)		✓
	Mode de charge réglable via le KOSTAL Smart Energy Meter ou le bouton-poussoir (en option) (Modes de charge : mode Power, mode Solar Pure ¹ , mode Solar Plus ¹)		✓
Possibilité de visualiser les données de charge dans le portail solaire KOSTAL via le KOSTAL Smart Energy Meter		✓	
Garantie (Smart Warranty ²)	Années	5	
Directives/Certifications		CE, CEI 61851-1, DIN CEI / TS 61439-7	

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Pour les informations actualisées, consultez le site www.kostal-solar-electric.com.

¹ Installation PV avec compteur d'énergie approuvé par KOSTAL Solar Electric, avec demande de code d'activation. Mode Verrouillage (verrouillage de la wallbox), mode Solar Pure (surcharge PV) ou mode Solar Plus (puissance de charge minimale fixe avec remplacement par l'énergie PV)

² Activer dès maintenant la garantie gratuite (Smart Warranty) dans la boutique en ligne KOSTAL Solar (shop.kostal-solar-electric.com). La garantie légale ne sera pas affectée. Vous trouverez de plus amples informations sur les conditions de garantie et de service dans l'espace de téléchargement du produit.

KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Fribourg-en-Brisgau
Allemagne
Téléphone : +49 761 47744 - 100
Fax : +49 761 47744 - 111

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.