

# ENECTOR

Wallbox AC 3.7/11 kW



# La wallbox KOSTAL AC per la casa, una ricarica ottimale dell'auto elettrica

## Semplicemente pratica

- Potenza di carica fino a 3,7 kW (1 ph) / 11 kW (3 ph)
- Basta collegare e caricare (nessuna autorizzazione richiesta)
- Informazioni di stato facilmente leggibili tramite il display a LED
- Facile da installare: cablata e pronta per il collegamento, installazione semplice
- Monitoraggio della corrente di guasto DC integrato (solo un RCD tipo A necessario per la pre-installazione)

## Semplicemente sicura

- Welding Detection per l'interruzione della carica esterna
- Monitoraggio della temperatura
- Protezione contro il surriscaldamento interno
- Protezione contro il blackout
- Monitoraggio del fabbisogno di energia dell'abitazione in combinazione con un KOSTAL Smart Energy Meter o un contatore di energia esterno



## Un dispositivo che parla da sé

- Design moderno e compatto
- A prova di futuro grazie alla compatibilità con tutti i veicoli (ricarica Modo 3 secondo la norma IEC 61851)
- Alta qualità KOSTAL - Made in Germany
- Estensione della garanzia a 5 anni grazie alla Smart Warranty

## Funzioni

- Cavo di ricarica AC di tipo 2 da 7,5 m collegato in modo permanente
- Montaggio esterno possibile
- Basso consumo in standby
- Modbus RTU per collegare i contatori di energia (ad es. KSEM)
- Funzionalità aggiuntive opzionali tramite KOSTAL Smart Energy Meter
- Lock Mode, Solar Pure Mode o Solar Plus Mode<sup>1</sup>
- Visualizzazione delle prestazioni tramite KOSTAL Smart Energy Meter webserver, KOSTAL Solar Portal e KOSTAL Solar App<sup>1</sup>

## ENECTOR: Efficiente, compatta e rapida da montare



# Specifiche tecniche wallbox KOSTAL - ENECTOR AC

Wallbox KOSTAL		ENECTOR AC 3.7/11	
Lato connessione AC	Collegamento alla rete	3N~, AC, 400 V o 1N~, AC, 230 V	
	Frequenza nominale	Hz	50
	Sistema elettrico		TN/TT
	Max. corrente di ingresso per fase	A	16
	Max. protezione lato connessione AC		MCB 20
	Rilevamento interno della corrente di guasto DC (RDC-MD >6 mA)		sì
	Compatibilità con i dispositivi di sicurezza di corrente di guasto esterni		RCD Tipo A
	Corrente nominale di un punto di ricarica Modo 3	A	16 - 1ph / 3ph
	Morsettiera AC - rigida (min-max)	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5...6
	Morsettiera AC - flessibile (min-max)	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5...4
	Standby	W	< 1
Dati di sistema	Connettore di ricarica		Tipo 2
	Lunghezza del cavo di ricarica	m	7,5
	Max. potenza di carica Modo 3 (1ph/3ph)	kW	3,7 / 11
	Tensione nominale di isolamento	V	500
	Resistenza nominale alla tensione ad impulso	kV	4
	Corrente nominale condizionata di cortocircuito	A	10
	Fattore di carico nominale RDF		1
	Ripartizione EMC		A / B
	Grado di protezione - Wallbox		IP54
	Grado di protezione - Accoppiamento / Spina		IP44
	Categoria di protezione		I
	Categoria di sovratensione		III
	Tasso d'inquinamento		3
	Resistenza UV		sì
	Resistenza agli urti		IK 10
	Posizionamento - Esterno		✓
	Posizionamento - Interno		✓
	Tipo di installazione		Installazione a parete
	Dimensioni alt. x largh. x prof.	mm	400 x 260 x 160
	Passacavi		lato superiore / lato inferiore / lato posteriore
	Peso	kg	3,9
	Temperatura ambiente (con derating)	°C	-25...40 (50)
	Max. altezza di esercizio s. l. m.	m	2000
	Max. umidità relativa dell'aria (senza condensa)	%	95
	Display LED colorato		✓
	Modbus RTU per la connessione dei contatori di energia (ad es. KSEM)		✓
Modalità di ricarica regolabile tramite KOSTAL Smart Energy Meter o pulsante (facoltativo) (modalità di ricarica: Power Mode, Solar Pure Mode <sup>1</sup> , Solar Plus Mode <sup>1</sup> )		✓	
Visualizzazione dei dati di carica nel KOSTAL Solar Portal possibile tramite KOSTAL Smart Energy Meter		✓	
Garanzia (Smart Warranty <sup>2</sup> )	Anni	5	
Normative/certificazione		CE, IEC 61851-1, DIN IEC / TS 61439-7	

Con riserva di modifiche tecniche ed errori. Informazioni aggiornate sono disponibili sul sito [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com).

<sup>1</sup>) Impianto FV con contatore di energia approvato da KOSTAL Solar Electric con codice di attivazione richiesto. Lock Mode (wallbox bloccata), Solar Pure Mode (ricarica in eccesso FV) o Solar Plus Mode (potenza di carica minima fissa con sostituzione tramite energia FV)

<sup>2</sup>) Attivare subito la garanzia gratuita (Smart Warranty) nel KOSTAL Solar Webshop ([shop.kostal-solar-electric.com](http://shop.kostal-solar-electric.com)). Questo non pregiudica in alcun modo la garanzia legale. Ulteriori informazioni sulle condizioni di assistenza e garanzia sono disponibili nell'area download del prodotto.p

# KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH  
Hanferstr. 6  
79108 Freiburg i. Br.  
Germania  
Telefono: +49 761 47744 - 100  
Fax: +49 761 47744 - 111

[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

Smart  
connections.