

SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

ENECTOR

Wallbox AC 7.4 kW



Scheda tecnica

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

Semplicemente pratica

- Potenza di carica fino a 7,4 kW (1 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



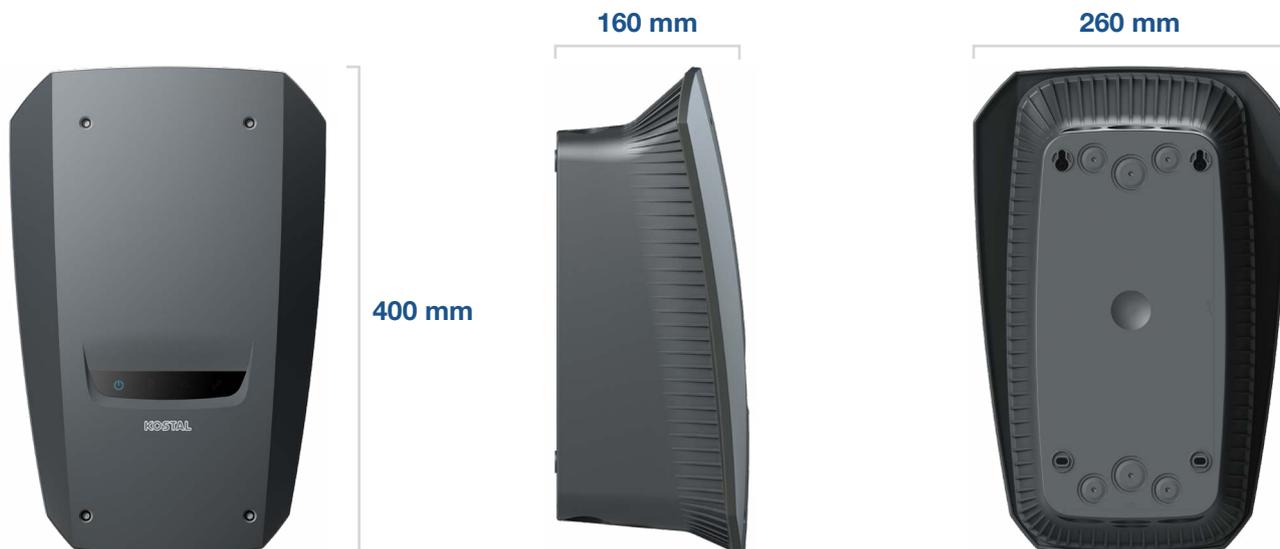
Un dispositivo che parla da sé

- 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 Mode¹
- Visualizzazione delle prestazioni tramite KOSTAL Smart Energy Meter webserver, KOSTAL Solar Portal e KOSTAL Solar App¹

ENECTOR: Efficiente, compatta e rapida da montare



Specifiche tecniche wallbox KOSTAL - ENECTOR AC

Wallbox KOSTAL		ENECTOR AC 7.4	
Lato connessione AC	Collegamento alla rete	1N~, AC, 230 V	
	Frequenza nominale	Hz	50
	Sistema elettrico		TN/TT
	Max. corrente di ingresso per fase	A	32
	Max. protezione lato connessione AC		MCB 40
	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	32 - 1ph
	Morsettiera AC - rigida (min-max)	mm ²	3 x 2,5...10
	Morsettiera AC - flessibile (min-max)	mm ²	3 x 2,5...6
	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	7,4
	Tensione nominale di isolamento	V	500
	Resistenza nominale alla tensione ad impulso	kV	4
	Corrente nominale condizionata di cortocircuito	kA	1,1
	Fattore di carico nominale RDF		1
	Ripartizione EMC		A / B
	Grado di protezione - Wallbox		IP54
	Grado di protezione - Accoppiamento / Spina		IP54
	Categoria di protezione		I
	Categoria di sovratensione		III
	Tasso d'inquinamento		3
	Resistenza UV		sì
	Resistenza agli urti		IK 10
	Posizionamento - Esterno		sì
	Posizionamento - Interno		sì
	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	4,7
	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		sì
	Modbus RTU per la connessione dei contatori di energia (ad es. KSEM)		sì
	Modalità di ricarica regolabile tramite KOSTAL Smart Energy Meter o pulsante (facoltativo) (modalità di ricarica: Power Mode, Solar Pure Mode ¹ , Solar Plus Mode ¹)		sì
Visualizzazione dei dati di carica nel KOSTAL Solar Portal possibile tramite KOSTAL Smart Energy Meter		sì	
Garanzia (Smart Warranty ²)	Anni	5	
Normative/certificazione		CE, IEC 61851-1, DIN IEC / TS 61439-7	

¹ 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)

² Attivare subito la garanzia gratuita (Smart Warranty) nel KOSTAL Solar Webshop (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

