

ENECTOR

AC-wallbox 3,7/11 kW



KOSTAL AC-wallbox för hemmet för optimal laddning av elbilen

Helt enkelt praktiskt

- Laddningseffekt upp till max. 3,7 kW (1-fas)/11 kW (3-fas)
- Det är bara att koppla in och ladda (inget tillstånd krävs)
- Statusinformation som är lätt att läsa av via LED-displayen
- Enkel att installera: Kabelförberedd för anslutning, enkel installation
- Integrerad övervakning av DC-felström (endast en RCD typ A krävs för förinstallation)

Helt enkelt säkert

- Welding Detection för avbrott av extern laddning
- Temperaturövervakning skydd mot intern övertemperatur
- Skydd mot strömbrott
Övervakning av hushållets elbehov i kombination med en KOSTAL Smart Energy Meter eller extern energimätare



Det talar för sig självt

- Modern design i kompakt form
- Framtidssäkert tack vare kompatibilitet med alla fordon (Mode 3-laddning enligt IEC 61851)
- Hög KOSTAL-kvalitet – Made in Germany
- Garantiförlängning till 5 år tack vare Smart Warranty

Funktionernas omfattning

- 7,5 m permanent ansluten AC-laddningskabel typ 2
- Utomhusmontering möjlig
- Låg standbyförbrukning
- Modbus RTU för anslutning av energimätare (t.ex. KSEM)
- Komfortfunktioner som tillval via KOSTAL Smart Energy Meter
- Lock Mode, Solar Pure Mode eller Solar Plus Mode möjligt¹
- Effekten visas via KOSTAL Smart Energy Meter-Webserver, KOSTAL Solar Portal och KOSTAL Solar App¹

ENECTOR: Effektiv, kompakt och snabbt monterad



Teknisk specifikation KOSTAL wallbox - ENECTOR AC

KOSTAL wallbox		ENECTOR AC 3,7/11	
Anslutningssida AC	Nätanslutning	3N~, AC, 400 V eller 1N~, AC, 230 V	
	Nominell frekvens	Hz	50
	Nätform		TN/TT
	Max. ingångsström per fas	A	16
	Max. säkring AC-anlutningssida		MCB 20
	Intern DC-felströmsdetektering (RDC-MD >6 mA)		ja
	Kompatibilitet med externa jordfelsbrytare		RCD typ A
	Nominell ström för en laddningspunkt Mode 3	A	16 - 1-fas/3-fas
	Kopplingsplint AC - styv (min-max)	mm ²	5 x 2,5...6
	Kopplingsplint AC – flexibel (min-max)	mm ²	5 x 2,5...4
Standby	W	< 1	
Systemdata	Laddningskontakt		Typ 2
	Laddningskabelns längd	m	7,5
	Max. laddningseffekt Mode 3 (1-fas/3-fas)	kW	3,7/11
	Nominell isoleringsspänning	V	500
	Nominell impulsspänningstålighet	kV	4
	Villkorlig nominell kortslutningsström	kA	1,1
	Konstruktionsbelastningsfaktor RDF		1
	EMC-klassificering		A/B
	Kapslingsklass - Wallbox		IP54
	Kapslingsklass - Koppling/Plugg		IP44
	Skyddsklass		I
	Överspänningskategori		III
	Nedsmutsningsgrad		3
	UV-beständighet		ja
	Stötmotstånd		IK 10
	Uppställning – utomhus		✓
	Uppställning – inomhus		✓
	Typ av montering		Väggmontering
	Mått H x B x D	mm	400 x 260 x 160
	Kabelgenomföring		uppe/nere/bak
	Vikt	kg	3,9
	Omgivningstemperatur (med derating)	°C	-25...40 (50)
	Max. drifhöjd över havet	m	2000
	Max. relativ fuktighet (icke-kondenserande)	%	95
	LED-display i färg		✓
	Modbus RTU för anslutning av energimätare (t.ex. KSEM)		✓
Laddningsläge kan ställas in via KOSTAL Smart Energy Meter eller knapp (tillval) (laddningslägen: Power Mode, Solar Pure Mode ¹ , Solar Plus Mode ¹)		✓	
Visualisering av laddningsdata i KOSTAL Solar Portal möjlig med KOSTAL Smart Energy Meter		✓	
Garanti (Smart Warranty ²)	år	5	
Direktiv/certifiering		CE, IEC 61851-1, DIN IEC/TS 61439-7	

Med förbehåll för tekniska ändringar och fel. Aktuell information finns på www.kostal-solar-electric.com.

¹ Solcellssystem med energimätare som godkänts av KOSTAL Solar Electric med aktiveringskod krävs. Lock Mode (wallbox låst), Solar Pure Mode (solcellsöverskottsladdning) eller Solar Plus Mode (fast inställd minsta laddningseffekt med ersättning av solcellsenergi)

² Aktivera kostnadsfri garanti (Smart Warranty) i KOSTAL Solar webbshop nu (shop.kostal-solar-electric.com). Den lagstadgade garantin berörs inte av detta. Mer information om service- och garantivillkor finns i nedladdningssektionen för produkten.

KOSTAL

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

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.