

# ENECTOR

AC-wallbox 3,7/11 kW



# De KOSTAL AC-wallbox voor thuis om uw elektrische auto optimaal op te laden

## Gewoon praktisch

- Laadvermogen tot max. 3,7 kW (1 fase)/11 kW (3 fasen)
- Gewoon aansluiten en laden (geen autorisatie nodig)
- Statusinformatie makkelijk afleesbaar via LED-display
- Eenvoudige installatie: aansluitklaar bekabeld, eenvoudige montage
- Geïntegreerde DC-lekstroombewaking (slechts één RCD-type A is vereist voor installatie vooraf)

## Gewoon veilig

- Welding detection voor onderbreking van externe lading
- Temperatuurbewaking
- Bescherming tegen interne overtemperatuur
- Bescherming tegen stroomuitval
- Bewaking van de elektriciteitsbehoefte van het huishouden in combinatie met een KOSTAL Smart Energy Meter of externe energiemeter



## Dat spreekt voor zich

- Modern design in een compacte vorm
- Toekomstbestendig dankzij compatibiliteit met alle voertuigen (modus 3 laden volgens IEC 61851)
- Hoogwaardige KOSTAL-kwaliteit - Made in Germany
- Garantieverlenging tot 5 jaar dankzij Smart Warranty

## Functies

- 7,5 m vast aangesloten AC-oplaadkabel type 2
- Buitenmontage mogelijk dankzij beschermklasse IP54
- Laag verbruik in stand-by
- Modbus RTU voor aansluiting van energiemeters (bijv. KSEM)
- Optionele gemaksfuncties via KOSTAL Smart Energy Meter
- Lock Mode, Solar Pure Mode of Solar Plus Mode mogelijk<sup>1</sup>
- Weergave van de prestaties via de KOSTAL Smart Energy Meter-webserver, KOSTAL Solar Portal en KOSTAL Solar App<sup>1</sup>

## ENECTOR: efficiënt, compact en snel gemonteerd



# Technische specificaties van KOSTAL-wallbox - ENECTOR AC

KOSTAL-wallbox		ENECTOR AC 3,7/11	
Aansluitzijde AC	Netaansluiting		3N~, AC, 400 V of 1N~, AC, 230 V
	Nominale frequentie	Hz	50
	Stroomstelsel		TN/TT
	Max. ingangsstroom per fase	A	16
	Max. zekering AC-aansluitzijde		C16
	Interne DC-lekstroomdetectie (RDC-MD >6 mA)		ja
	Compatibiliteit met externe aardlekbeveiligingen		RCD type A
	Toegekende stroom van een oplaadpunt in modus 3	A	16 - 1 fase / 3 fasen
	Aansluitblok AC - star (min-max)	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5...6
	Aansluitblok AC - flexibel (min-max)	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5...4
	Stand-by	W	< 1
Systeemgegevens	Laadstekker		Type 2
	Lengte laadkabel	m	7,5
	Max. laadvermogen modus 3 (1 fase/3 fasen)	kW	3,7 / 11
	Nominale isolatiespanning	V	500
	Nominale stootspanningsvastheid	kV	4
	Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom	A	10
	Nominale belastingsfactor RDF		1
	EMC-indeling		A/B
	Beschermklasse		IP54
	Beschermingscategorie		I
	Overspanningscategorie		III
	Vervuilingsgraad		3
	UV-bestendigheid		ja
	Stootweerstand		IK 10
	Plaatsing - buiten		✓
	Plaatsing - binnen		✓
	Type montage		Wandmontage
	Afmetingen H x B x D	mm	400 x 260 x 160
	Kabelinvoer		boven / onder / achter
	Gewicht	kg	3,9
	Omgevingstemperatuur (bij onderbelasting)	°C	-25... 40 (50)
	Max. gebruikshoogte boven NAP	m	2000
	Max. relatieve vochtigheid (niet-condenserend)	%	95
	LED-display in kleur		✓
	Potentiaalvrij contact voor externe autorisatie		✓
	Modbus RTU voor aansluiting van energiemeters (bijv. KSEM)		✓
	Laadmodus instelbaar via KOSTAL Smart Energy Meter of drukknop (optioneel) (laadmodi: Power Mode, Solar Pure Mode <sup>1</sup> , Solar Plus Mode <sup>1</sup> )		✓
	Visuele weergave van de laadgegevens in KOSTAL Solar Portal mogelijk via KOSTAL Smart Energy Meter		✓
	KOSTAL Smart Warranty/Garantie <sup>2</sup>	jaar	5/2
	Richtlijnen/certificering		CE, IEC 61851-1, DIN IEC / TS 61439-7

Onder voorbehoud van technische wijzigingen en fouten. Actuele informatie vindt u op [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com).

<sup>1</sup> PV-installatie met energiemeter goedgekeurd door KOSTAL Solar Electric met activeringscode vereist. Lock Mode (wallbox vergrendeld), Solar Pure Mode (PV-energieoverschot) of Solar Plus Mode (vast min. laadvermogen met vervanging door PV-energie)

<sup>2</sup> KOSTAL Smart Warranty: 5 jaar garantie pas na registratie in de KOSTAL Solar-webshop

# KOSTAL

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

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

Smart  
connections.