

ENECTOR

AC Wallbox 3.7/11 kW



KOSTAL AC Wallbox kotiin sähköauton optimaaliseen lataamiseen

Yksinkertaisesti käytännöllinen

- Lataustehot jopa kork. 3,7 kW (1-vaihe) / 11 kW (3-vaihe)
- Helppo liittää ja ladata (valtuutusta ei tarvita)
- Tilatiedot voidaan lukea helposti LED-näytöstä
- Asennusystävällinen: johdotettu liitäntävalmiiksi, helppo asentaa
- Integroitu DC-vikavirtavalvonta (esiasennukseen tarvitaan vain tyyppi A RCD)

Yksinkertaisesti turvallinen

- Welding Detection ulkoista latauksen keskeytystä varten
- Lämpötilavalvonta
Suoja sisäistä yllämpötilaa vastaan
- Blackout-suoja
Kiinteistön kuorman valvonta valvonta yhdessä KOSTAL Smart Energy Meter -mittarin tai ulkoisen energialaskurin kanssa



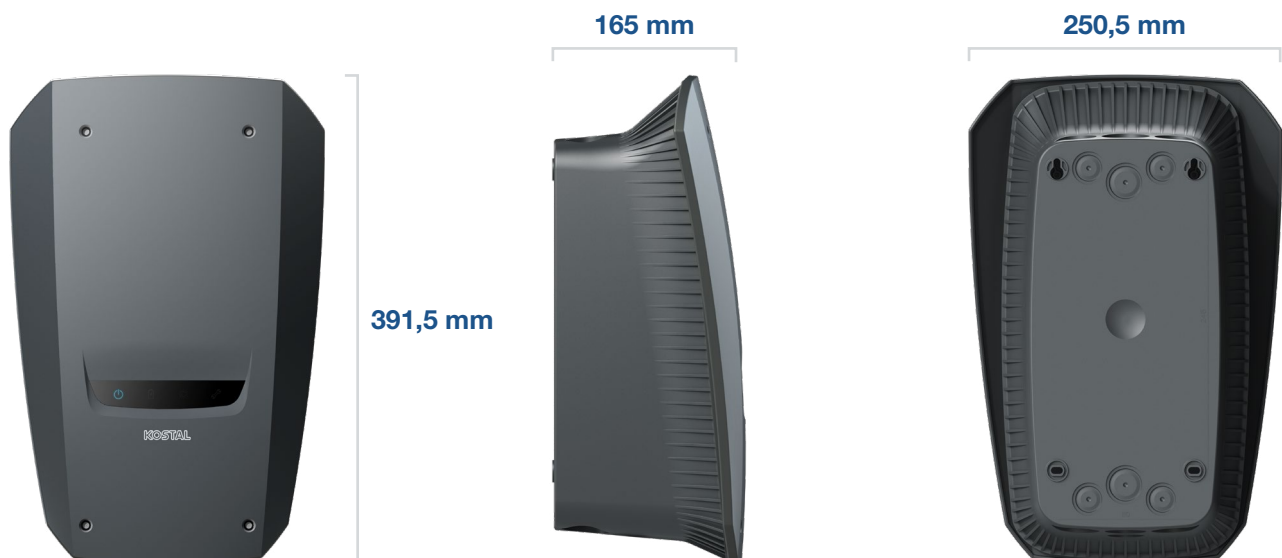
Selkeät edut

- Nykyaikainen muotoilu ja kompakti rakenne
- Soveltuu tulevaan kehitykseen olemalla yhteensopiva kaikkien ajoneuvojen kanssa (lataustapa 3 standardin IEC 61851 mukaisesti)
- Laadukasta KOSTAL-laatua – Made in Germany
- Laajennettu takuu 5 vuodeksi Smart Warranty -takuun ansiosta

Toimintalaajuus

- 7,5 m pitkä kiinteästi liitetty AC-latauskaapeli tyyppiä 2
- Ulkoasennus mahdollista
- Alhainen kulutus valmiustilassa
- Modbus RTU energialaskureihin (esim. KSEM) liittämistä varten
- Valinnaiset mukavuustoiminnot KOSTAL Smart Energy Meter -mittarin avulla
- Lock Mode-, Solar Pure Mode- tai Solar Plus Mode -tilat mahdollisia¹
- Tehojen esitykset KOSTAL Smart Energy Meter -verkkopalvelimen, KOSTAL-aurinkosähköportaalin ja KOSTAL Solar App -sovelluksen avulla¹

ENECTOR: Tehokas, kompakti ja nopea asentaa



Tekninen erittely – KOSTAL Wallbox - ENECTOR AC

KOSTAL Wallbox			ENECTOR AC 3.7/11	
Liitäntäpuoli AC	Verkkoliitäntä		3N~, AC, 400 V tai 1N~, AC, 230 V	
	Nimellistaajuus	Hz	50	
	Verkkomuoto		TN/TT	
	Maks. tulovirta vaihetta kohti	A	16	
	Enimmäissulake AC-liitäntäpuolella		MCB 20	
	Sisäinen DC-vikavirtatunnistus (RDC-MD > 6 mA)		kyllä	
	Yhteensopivuus ulkoisten vikavirtasuojalaitteiden kanssa		A-tyyppin RCD	
	Latauspisteen mitoitusvirta lataustapa 3	A	16 - 1-vaihe / 3-vaihe	
	Liitäntälista AC - jäykkä (minimi-maksimi)	mm ²	5 x 2,5...6	
	Liitäntälista AC - joustava (minimi-maksimi)	mm ²	5 x 2,5...4	
	Valmiustila	W	< 1	
Järjestelmän tiedot	Latauspistoke		Tyyppi 2	
	Latausjohdon pituus	m	7,5	
	Maks. latausteho lataustapa 3 (1 -vaihe / 3-vaihe)	kW	3,7 / 11	
	Piirin mitoitusvirtajännite	V	500	
	Syöksyjännitteen mitoituskestävyys	kV	4	
	Ehdollinen mitoitussoikosulkuvirta	kA	1,1	
	Mitoituskuormituskerroin RDF		1	
	EMC-jako		A / B	
	Kotelointiluokka - Wallbox		IP54	
	Kotelointiluokka - KytKentä / pistoke		IP44	
	Suojausluokka		I	
	Ylijänniteluokitus		III	
	Likaantuneisuusaste		3	
	UV-kestävyys		kyllä	
	Iskunkestävyys		IK 10	
	Ulkoasennus		✓	
	Sisäasennus		✓	
	Asennustapa		Seinäasennus	
	Mitat K x L x S	mm	400 x 260 x 160	
	Johdon sisäänvienti		ylhäällä / alhaalla / takana	
	Paino	kg	3,9	
	Ympäristölämpötila (alennetulla teholla)	°C	-25...40 (50)	
	Suurin mahdollinen käyttökorkeus NN:n yläpuolella	m	2000	
	Suurin suhteellinen ilmankosteus (ei tiivistyvä)	%	95	
	LED-näyttö värillinen		✓	
	Modbus RTU energialaskurien (esim. KSEM) liittämistä varten		✓	
	Lataustapa asetettavissa KOSTAL Smart Energy Meter -mittarin tai tuntoelimen avulla (lisävaruste) (lataustavat: Power Mode, Solar Pure Mode ¹⁾ , Solar Plus Mode ¹⁾)		✓	
	Lataustietojen visualisointi KOSTAL-aurinkosähköportaalisella mahdollista KOSTAL Smart Energy Meter -mittarin avulla		✓	
	Takuu (Smart Warranty ²⁾)	Vuotta	5	
	Direktiivit/sertifiointi		CE, IEC 61851-1, DIN IEC / TS 61439-7	

Oikeudet teknisiin muutoksiin ja virheisiin pidätetään. Ajankohtaiset tiedot löytyvät osoitteesta www.kostal-solar-electric.com.

¹⁾ Tarvitaan aurinkosähköjärjestelmä ja KOSTAL Solar Electricin hyväksymä, aktivointikoodilla varustettu energialaskuri. Lock Mode (Wallbox lukittu), Solar Pure Mode (aurinkosähkön ylimäärälataus) tai Solar Plus Mode (kiinteästi asetettu min. latausteho ja korvaus aurinkosähköenergialla)

²⁾ Aktivoi ilmainen takuu (Smart Warranty) nyt KOSTAL Solar -verkkokaupassa (shop.kostal-solar-electric.com). Tämä ei vaikuta lakisääteiseen takuuseen. Lisätietoja huolto- ja takuuehdoista on tuotteen latausalueella.

KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Saksa
Puhelin: +49 761 47744 - 100
Telefaksi: +49 761 47744 - 111

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.