

ENECTOR

Ładowarka AC wallbox 3,7/11 kW



Ładowarka AC wallbox firmy KOSTAL dla Twojego domu do optymalnego ładowania Twojego samochodu elektrycznego

Po prostu praktyczna

- Moc ładowania do maks. 3,7 kW (1-faz.) / 11 kW (3-faz.)
- Po prostu podłącz i ładuj (bez konieczności autoryzacji)
- Informacje o stanie odczytywane na wyświetlaczu LED
- Łatwość instalacji: Gotowa do połączenia, prosty montaż
- Zintegrowana kontrola prądu upływu DC (do instalacji jest potrzebny jedynie wyłącznik różnicowoprądowy typu A)

Po prostu bezpieczeństwo

- Funkcja Welding Detection do zewnętrznego przerywania ładowania
- Monitorowanie temperatury Ochrona przed nadmierną temperaturą wewnętrzną
- Ochrona przed blackoutu Monitorowanie zapotrzebowania na energię elektryczną w gospodarstwie domowym w połączeniu z inteligentnym licznikiem energii KOSTAL lub zewnętrznym licznikiem energii



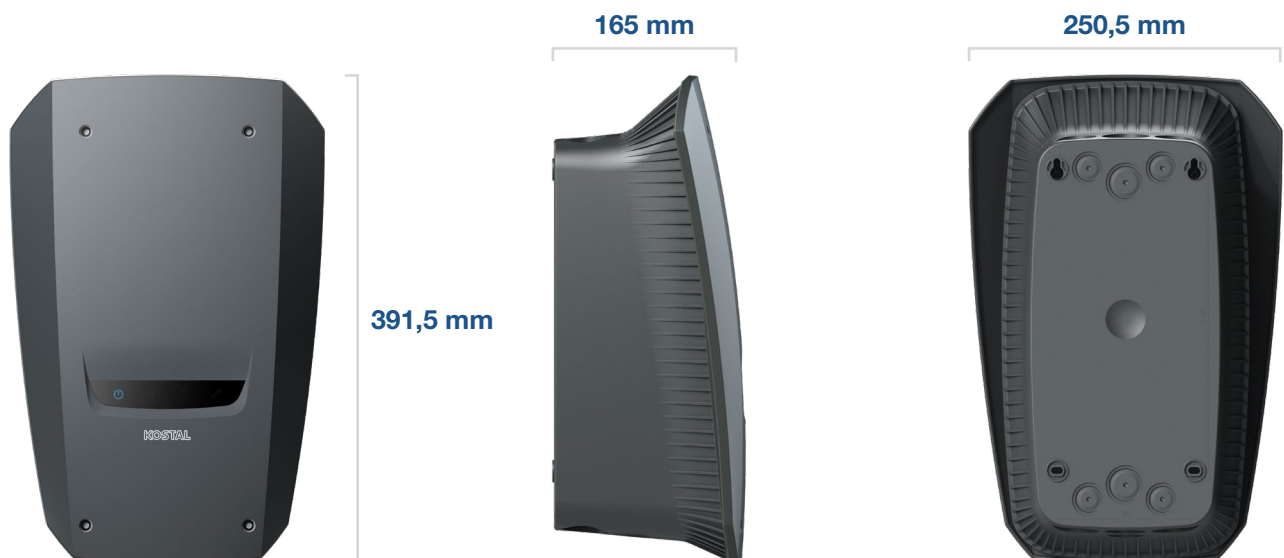
To mówi samo za siebie

- Nowoczesne wzornictwo w kompaktowej formie
- Przyszłościowa ładowarka kompatybilna ze wszystkimi pojazdami (ładowanie Mode 3 zgodnie z IEC 61851)
- Wysoka jakość KOSTAL – Made in Germany
- Przedłużenie gwarancji do 5 lat dzięki Smart Warranty

Zakres funkcji

- Podłączony na stałe kabel ładowania AC typu 2 o długości 7,5 m
- Możliwość montażu na zewnątrz
- Niskie zużycie energii w trybie czuwania
- Modbus RTU do podłączenia liczników energii (np. KSEM)
- Opcjonalne funkcje komfortu poprzez inteligentny licznik energii KOSTAL
- Możliwość pracy w trybie Lock Mode, Solar Pure Mode lub Solar Plus Mode¹
- Wyświetlanie parametrów pracy w KOSTAL Smart Energy Meter Webserver, KOSTAL Solar Portal i KOSTAL Solar App¹

ENECTOR: Wydajna, kompaktowa i szybka w montażu



Specyfikacja techniczna KOSTAL wallbox – ENECTOR AC

KOSTAL wallbox		ENECTOR AC 3.7/11	
Strona podłączenia AC	Przyłącze do sieci		3N~, AC, 400 V lub 1N~, AC, 230 V
	Częstotliwość znamionowa	Hz	50
	Typ sieci		TN/TT
	Maks. prąd wejściowy na fazę	A	16
	Maks. zabezpieczenie po stronie przyłączy AC		MCB 20
	Wewnętrzne wykrywanie prądu różnicowego DC (RDC-MD >6 mA)		tak
	Kompatybilność z zewnętrznymi wyłącznikami różnicowo-prądowymi		RCD typu A
	Prąd znamionowy punktu ładowania mode 3	A	16 - 1-faz./3-faz.
	Listwa zaciskowa AC – drut (min-maks.)	mm ²	5 x 2,5...6
	Listwa zaciskowa AC – linka (min-maks.)	mm ²	5 x 2,5...4
	Tryb czuwania	W	< 1
Dane systemu	Wtyk ładowania		Typ 2
	Długość kabla ładowania	m	7,5
	Maks. moc ładowania mode 3 (1-faz./3-faz.)	kW	3,7 / 11
	Napięcie znamionowe izolacji	V	500
	Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	kV	4
	Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	kA	1,1
	Znamionowy współczynnik obciążenia RDF		1
	Klasyfikacja EMC		A / B
	Stopień ochrony - Wallbox		IP54
	Stopień ochrony - Sprzęgło/Wtyczka		IP44
	Klasa ochronności		I
	Kategoria przepięciowa		III
	Stopień zanieczyszczenia		3
	Odporność na promieniowanie UV		tak
	Odporność na uduki		IK 10
	Montaż za zewnątrz		✓
	Montaż wewnątrz		✓
	Sposób montażu		Montaż naścienny
	Wymiary wys. x szer. x gł.	mm	400 x 260 x 160
	Wprowadzenie kabla		góra / dół / tył
	Masa	kg	3,9
	Temperatura otoczenia (z obniżeniem wartości znamionowych)	°C	-25... 40(50)
	Maks. wysokość n.p.m.	m	2000
	Maks. wilgotność względna powietrza (bez kondensacji)	%	95
	Kolorowy wyświetlacz LED		✓
	Modbus RTU do podłączenia licznika energii (np. KSEM)		✓
	Tryb ładowania ustawiany za pomocą inteligentnego licznika energii KOSTAL lub przycisku (opcjonalnie) (tryby ładowania: Power Mode, Solar Pure Mode ¹⁾ , Solar Plus Mode ¹⁾)		✓
	Wizualizacja danych ładowania w KOSTAL Solar Portal dzięki inteligentnemu licznikowi energii KOSTAL		✓
	Gwarancja (Smart Warranty ²⁾)	Lata	5
	Dyrektywy/certyfikaty		CE, IEC 61851-1, DIN IEC / TS 61439-7

Zastrzegamy możliwość zmian technicznych i pomyłek. Aktualne informacje znajdują się na stronie www.kostal-solar-electric.com.

¹⁾ Konieczny system fotowoltaiczny z licznikiem energii dopuszczonym przez KOSTAL Solar Electric z kodem aktywacji. Lock Mode (ładowarka zablokowana), Solar Pure Mode (ładowanie z nadwyżki PV) lub Solar Plus Mode (ustawiona stała min. moc ładowania z zastąpieniem energią PV)

²⁾ Aktywuj teraz bezpłatną gwarancję (Smart Warranty) w sklepie internetowym KOSTAL (shop.kostal-solar-electric.com). Nie ma to wpływu na ustawową gwarancję. Więcej informacji na temat warunków serwisu i gwarancji można znaleźć w sekcji pobierania danego produktu.

KOSTAL

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

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.