

Ensto One Home

Ładowanie EV w domu



Ensto One Home z kablem ładowania typu 2 sprawia, że ładowanie Twojego samochodu elektrycznego jest łatwe i bezpieczne. Aplikacja Ensto Charger Control i DLM umożliwiają dostosowanie prądu ładowania do możliwości instalacji elektrycznej w domu.

3,6
kW

7,4
kW

11
kW

22
kW

Kod produktu	Nazwa	DLM	Tryb nadzórny	3,6 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW	RCBO
Ensto One Home								
EVH161B-HC000	Ensto One Home 1x16A kabel Typ 2 IP54 DLM	tak*	tak**	x				
EVH321B-HC000	Ensto One Home 1x32A kabel Typ 2 IP54 DLM	tak*	tak**		x			
EVH161B-HCR00	Ensto One Home 1x16A kabel Typ 2 RCBO IP54 DLM	tak*	tak**	x				x
EVH321B-HCR00	Ensto One Home 1x32A kabel Typ 2 RCBO IP54 DLM	tak*	tak**		x			x
EVH163B-HC000	Ensto One Home 3x16A kabel Typ 2 IP54 DLM	tak*	tak**			x		
EVH163B-HCR00	Ensto One Home 3x16A kabel Typ 2 RCBO IP54 DLM	tak*	tak**			x		x
EVH323B-HC000	Ensto One Home 3x32A kabel Typ 2 IP54 DLM	tak*	tak**				x	
EVH323B-HCR00	Ensto One Home 3x32A kabel Typ 2 RCBO IP54 DLM	tak*	tak**				x	x
Obsługiwane modele liczników energii								
EVHEM217	Ensto One Home obsługiwany licznik energii do systemu Dynamic Load Management. Szczegóły w instrukcji obsługi. Zamawiany osobno.							
Akcesoria montażowe						Głęb.	Wys.	Szer.
EVTL55.00	Ensto One adapter do słupka, dwustronny					73 mm	427 mm	170 mm
EVTL57.00	Ensto One słupek montażowy, dwustronny					73 mm	1298 mm	170 mm

* Wymaga zainstalowania w rozdzielni licznika energii i związanego z nim okablowania Modbus. Zobacz obsługiwane modele liczników energii.

** Tryb nadzórny do podłączenia zewnętrznego urządzenia sterującego do zarządzania ładowaniem (ON/OFF). Wymaga zewnętrznego sygnału NO/NC i okablowania.

DLM - Dynamic Load Management, RCBO - wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym



Budowa

- > Obudowa z poliwęglanu (PC)
- > IP54
- > IK10
- > Zakres temperatury otoczenia -40...+50 °C

Montaż

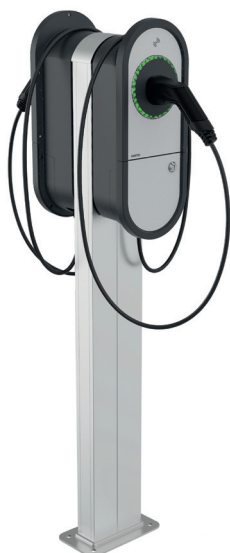
- > Ścienne (domyślnie), opcjonalnie dostępne także adapter słupkowy i słupek montażowy
- > 1-fazowy (L1, N, PE) lub 3-fazowy (L1, L2, L3, N, PE) Cu 2,5-10 mm²
- > Aplikacja mobilna Ensto Charger Control do ustawiania maks. statycznego prądu ładowania w zakresie 6A-16A/32A lub włączania opcjonalnych funkcji zarządzania obciążeniem

Funkcje

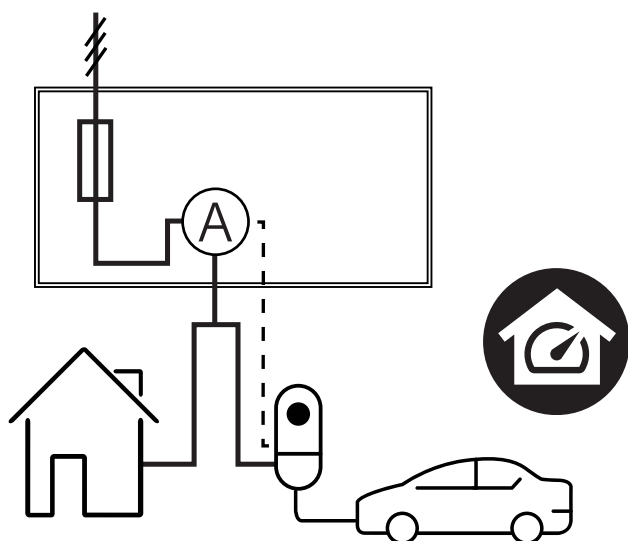
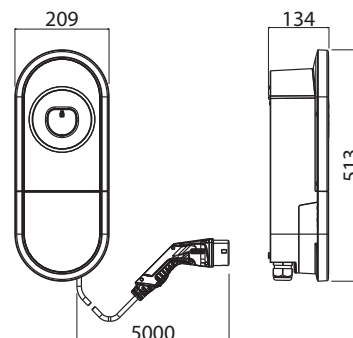
- > Wbudowany, 5-metrowy kabel z wtyczką Typu 2 i zintegrowanym wieszakiem na wtyczkę
- > Dwie wersje prądowe 16A i 32A, 1-fazowy lub 3-fazowy
- > Dostosowanie prądu w zakresie 6A-16A/32A
- > Start/stop ładowania z poziomu aplikacji, jeśli wybrany jest tryb pracy z autoryzacją
- > Wbudowany moduł monitorowania prądu upływowego stałego DC (RDC-DD, 6mA)
- > Opcjonalnie także wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (RCBO, 30mA)
- > Dynamic Load Management z zewnętrznym licznikiem energii (instalowanym w rozdzielni) i okablowaniem Modbus do komunikacji
- > Tryb nadrzędny z wejściem NO/NC umożliwiającym podłączenie zewnętrznego urządzenia sterującego do zarządzania ładowaniem (ON/OFF)



EVTL55.00



EVTL57.00



Dzięki zarządzaniu obciążeniem idealnie pasuje do ładowania samochodów EV:

- > Umożliwia montaż ładowarki EV w domach o ograniczonej mocy umownej
- > Pomaga zoptymalizować wielkość wymaganego zabezpieczenia przedlicznikowego oraz koszty zużycia energii
- > Zapewnia regulację prądu ładowania i dynamiczne ładowanie