



ZASTOSOWANIE DOMOWE

- ◆ Kompaktowa budowa
- ◆ Proste w użytkowaniu
- ◆ Bezpieczeństwo
- ◆ Zarządzanie energią
- ◆ Kontrola upływu prądu stałego
- ◆ Szybki montaż



APLIKACJE KOMERCYJNE DLA PRZEMYSŁU I ODBIORCY INDYWIDUALNEGO

- ◆ Proste w użytkowaniu
- ◆ Szybki montaż
- ◆ Cyfrowy licznik energii MID
- ◆ Obsługa protokołu OCPP

Podstawowe parametry, cechy i właściwości ładowarek Cabur:

- ◆ dostępność w trzech wersjach mocy: do 7,4 kW, do 11 kW i do 22 kW,
- ◆ tryb ładowania: TRYB 3 z przewodem zasilającym i uchwytem na przewód (CASE C) lub bez przewodu (Case B),
- ◆ standardowe złącze typu 2 (typ 2),
- ◆ łączność Wi-Fi w trybie "Klienta" lub w trybie "punkt dostępu",
- ◆ monitorowanie statusu za pomocą aplikacji mobilnej EV EVO,
- ◆ możliwość inicjacji ładowania za pomocą kart RFID lub aplikacji mobilnej EV EVO dla ładowarek serii EVEVO,
- ◆ zarządzanie konfiguracją za pomocą aplikacji mobilnej EV EVO,
- ◆ ochrona przed upływem prądu stałego 6 mA,
- ◆ licznik energii MID,
- ◆ protokół komunikacyjny OCPP1.6J,
- ◆ montaż na ścianie lub na dedykowanym stojaku.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PRZEZ KLIENTÓW PYTANIA



CZY WARTO KUPIĆ ŁADOWARKĘ WALLBOX?

Oczywiście, że tak. Dzięki temu urządzeniu ładowanie samochodu następuje w sposób bezpieczny a przewód otrzymany z autem, będzie potrzebny tylko w sytuacjach awaryjnych.



JAKIE SĄ RODZAJE ŁADOWAREK?

Ładowarka wallbox jest zasilana napięciem 230 V lub 400 V AC, występuję 1- lub 3-fazowa o mocy od 7,4 do 22 kW. Nadaje się zarówno do użytku domowego, jak i w miejscach publicznych.



JAKIE SĄ NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE ŁADOWARKI WALLBOX?

Najważniejszą i wyróżniającą spośród innych produktów funkcją jest możliwość połączenia się z ładowarką po Wi-Fi i monitorowanie zużycia energii oraz kosztów z tym związanych, gromadzenie danych dotyczących ładowania i zarządzanie użytkownikami.



JAK WYBRAĆ NAJLEPSZĄ ŁADOWARKĘ DO MOJEGO AUTA?

Wybór ładowarki zależy od kilku czynników: od rodzaju sieci (1- lub 3-fazowej), pojemności baterii oraz maksymalnej mocy ładowania akumulatora.



JAKI WALLBOX BĘDZIE NAJLEPSZY DLA DOMU?

Do użytku w domu można zdecydować się na wszechstronne i najwygodniejsze rozwiązanie, a mianowicie: EVEVO7C.



CZY MOGĘ WYKONAĆ INSTALACJĘ ŁADOWARKI WALLBOX SAMODZIELNIE?

Instalacja ładowarki wallbox musi być wykonana przez odpowiednio wykwalifikowaną do tego osobę (instalatora).



JAKA WTYCZKA JEST ODPOWIEDNIA BY NAŁADOWAĆ AUTO?

Odpowiednią wtyczką jest gniazdko Type 2 do ładowania w AC.



JAKIE SĄ KOSZTY ŁADOWANIA AUTA?

Koszty ładowania zależą od dostawcy energii elektrycznej oraz aktualnej stawki za kWh.



JAK DŁUGO ZAJMUJE NAŁADOWANIE AUTA?

Czas ładowania zależy od mocy ładowarki i wielkości baterii w aucie. Przykładowo dla naszych ładowarek akumulator 30 kW będzie naładowany od 0% do 100% w czasie 1,5 godz.

STACJE ŁADUJĄCE DLA POJAZDÓW ŁADOWARKI EV SMART

NB

NOWOCZESNY
BUDYNEK
ASTAT



cabur
CONNECTING ENERGY
SINCE 1952

EV
SMART
charger

STACJA ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH Z LINII EV SMART FIRMY CABUR

W ofercie posiadamy stacje ładowania pojazdów elektrycznych, która stanowi pełną gamę rozwiązań dla potrzeb związanych z budownictwem domowym, wielomieszkaniowym, małych oraz średnich przedsiębiorstw.

Ładowarki Cabur typu Wallbox to idealne rozwiązanie do montażu zarówno przy domu, w garażach i w firmach posiadających flotę pojazdów elektrycznych. Gwarantują niezależność od publicznych punktów ładowania, a zastosowanie ich z systemem fotowoltaicznym gwarantuje obniżenie kosztów ładowania samochodu.

ŁADOWARKI CABUR TYPU WALLBOX DZIELĄ SIĘ NA 2 SERIE

- ◆ EVO: seria produktu, która posiada trzy rodzaje ładowarek o różnych parametrach wymienionych poniżej.
- ◆ COMPACT: najmniejsze i najprostsze, przeznaczone do instalacji 1-fazowych.

PRODUKTY PRZEZNACZONE DO SIECI 1-FAZOWYCH

MODEL	EVEO7S (bez kabla) / EVEO7C (z kablem)		EVCOMP7S (bez kabla)
MOC	3,5 - 7,4 kW		
TRYB ŁADOWANIA	Tryb 3 CASE B (bez kabla) lub Tryb 3 CASE C (z kablem)		Tryb 3 CASE C (bez kabla)
STANDARD PRZYŁĄCZA	Typ 2		-
WYMIARY (szer. x wys. x głęb.)	260 x 260 x 100 mm		160 x 210 x 126 mm
CIĘŻAR	2,5 / 5,1 kg		2,3 kg
MATERIAŁ OBUDOWY	PC+ASA (UL94-V0)		
MOCOWANIE	Ściana / Stojak		Ściana
PARAMETRY TECHNICZNE			
NAPIĘCIE SIECIOWE	230 V +/- 15% (1 faza)		
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECI	50Hz +/- 1%		
KONFIGURACJA SIECI	TN/TT/IT (1P+N+PE lub 2P+PE) (1 faza)		
SPRAWNOŚĆ	>99%		
OCHRONA PRZED UPŁYWEM PRĄDU	Upływ DC (6 mA)		
ROZPOCZĘCIE ŁADOWANIA	Tryb FREE – proces ładowania rozpoczyna się automatycznie po podłączeniu kabla do pojazdu		Tryb FREE – proces ładowania rozpoczyna się automatycznie po podłączeniu kabla do pojazdu
	Tryb APP – proces ładowania jest uruchamiany za pomocą aplikacji		Tryb APP – proces ładowania jest uruchamiany za pomocą aplikacji
	Tryb RFID – jeśli jest ustawiony jest tryb APP, proces ładowania można rozpocząć używając karty RFID do uwierzytelnienia		Tryb APP – proces ładowania jest uruchamiany za pomocą aplikacji
WSKAŹNIKI	Przednia dioda LED (czerwona, niebieska, zielona)		
ŁĄCZNOŚĆ	Wi-Fi / Ethernet / 4G / Bluetooth / RS-485		Wi-fi
PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY	OCPP1.6J		-
FUNKCJE	Możliwość zdalnej aktualizacji		
RAPORTY	Raporty dotyczące ładowania – raporty o błędach		
RODZAJE ZABEZPIECZEŃ	Zabezpieczenia nadprądowe, ochrona przed wysokim napięciem, ochrona przed niskim napięciem, zabezpieczenie przed przegrzaniem przekąźnika, ochrona gniazda lub wtyczki przed przegrzaniem, ochrona przed błędami CP, zabezpieczenie przed sklejeniem styków przekąźnika		
STOPIEŃ IP	IP55 / IP65		IP54
TEMPERARTURA PRACY	od -25°C do 50°C		
WILGOTNOŚĆ ZNAMIONOWA POWIETRZA	≤ 95% RH		
CERTYFIKATY			
NORMY	IEC 61851-1:2017 – EN 61851-1:2019		
CERTYFIKAT CE	CE - UKCA		

PRODUKT PRZEZNACZONY DO SIECI 1 I 3-FAZOWYCH

MODEL	EVEO11S (bez kabla) / EVEO11C (z kablem)
MOC	3,5 - 11 kW
TRYB ŁADOWANIA	Tryb 3 CASE B (bez kabla) lub Tryb 3 CASE C (z kablem)
STANDARD PRZYŁĄCZA	Typ 2
WYMIARY (szer. x wys. x głęb.)	260x260x100 mm
CIĘŻAR	2,5 / 5,1 kg
MATERIAŁ OBUDOWY	PC+ASA (UL94-V0)
MOCOWANIE	Ściana / Stojak
PARAMETRY TECHNICZNE	
NAPIĘCIE SIECIOWE	230 V +/- 15% (1 faza) 400 V +/- 15% (3 fazy)
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECI	50Hz +/- 1%
KONFIGURACJA SIECI	TN/TT/IT (1P+N+PE lub 2P+PE) (1 faza) TN/TT/IT (3P+N+PE) (3 fazy)
SPRAWNOŚĆ	>99%
OCHRONA PRZED UPŁYWEM PRĄDU	Upływ DC (6 mA)
ROZPOCZĘCIE ŁADOWANIA	Tryb FREE – proces ładowania rozpoczyna się automatycznie po podłączeniu kabla do pojazdu
	Tryb APP – proces ładowania jest uruchamiany za pomocą aplikacji
	Tryb RFID – jeśli jest ustawiony jest tryb APP, proces ładowania można rozpocząć używając karty RFID do uwierzytelnienia
WSKAŹNIKI	Przednia dioda LED (czerwona, niebieska, zielona)
ŁĄCZNOŚĆ	Wi-Fi / Ethernet / 4G / Bluetooth / RS-485
PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY	OCPP1.6J
FUNKCJE	Możliwość zdalnej aktualizacji
RAPORTY	Raporty dotyczące ładowania – raporty o błędach
RODZAJE ZABEZPIECZEŃ	Zabezpieczenia nadprądowe, ochrona przed wysokim napięciem, ochrona przed niskim napięciem, zabezpieczenie przed przegrzaniem przekąźnika, ochrona gniazda lub wtyczki przed przegrzaniem, ochrona przed błędami CP, zabezpieczenie przed sklejeniem styków przekąźnika
STOPIEŃ IP	IP55 / IP65
TEMPERARTURA PRACY	od -25°C do 50°C
WILGOTNOŚĆ ZNAMIONOWA POWIETRZA	≤ 95% RH
CERTYFIKATY	
NORMY	IEC 61851-1:2017 – EN 61851-1:2019
CERTYFIKAT CE	CE - UKCA

PRODUKT PRZEZNACZONY DO SIECI 1 I 3-FAZOWYCH

MODEL	EVEO22S (bez kabla) / EVEO22C (z kablem)
MOC	3,5 - 22 kW
TRYB ŁADOWANIA	Tryb 3 CASE B (bez kabla) lub Tryb 3 CASE C (z kablem)
STANDARD PRZYŁĄCZA	Typ 2
WYMIARY (szer. x wys. x głęb.)	260 x 260 x 100 mm
CIĘŻAR	2,5 / 5,1 kg
MATERIAŁ OBUDOWY	PC+ASA (UL94-V0)
MOCOWANIE	Ściana / Stojak
PARAMETRY TECHNICZNE	
NAPIĘCIE SIECIOWE	230 V +/- 15% (1 faza) 400 V +/- 15% (3 fazy)
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECI	50Hz +/- 1%
KONFIGURACJA SIECI	TN/TT/IT (1P+N+PE lub 2P+PE) (1 faza) TN/TT/IT (3P+N+PE) (3 fazy)
SPRAWNOŚĆ	>99%
OCHRONA PRZED UPŁYWEM PRĄDU	Upływ DC (6mA)
ROZPOCZĘCIE ŁADOWANIA	Tryb FREE – proces ładowania rozpoczyna się automatycznie po podłączeniu kabla do pojazdu Tryb APP – proces ładowania jest uruchamiany za pomocą aplikacji Tryb RFID – jeśli jest ustawiony jest tryb APP, proces ładowania można rozpocząć używając karty RFID do uwierzytelnienia
WSKAŹNIKI	Przednia dioda LED (czerwona, niebieska, zielona)
ŁĄCZNOŚĆ	Wi-Fi / Ethernet / 4G / Bluetooth / RS-485
PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY	OCPP1.6J
FUNKCJE	Możliwość zdalnej aktualizacji
RAPORTY	Raporty dotyczące ładowania – raporty o błędach
RODZAJE ZABEZPIECZEŃ	Zabezpieczenia nadprądowe, ochrona przed wysokim napięciem, ochrona przed niskim napięciem, zabezpieczenie przed przegrzaniem przekąźnika, ochrona gniazda lub wtyczki przed przegrzaniem, ochrona przed błędami CP, zabezpieczenie przed sklejeniem styków przekąźnika
STOPIEŃ IP	IP55 / IP65
TEMPERARTURA PRACY	od -25°C do 50°C
WILGOTNOŚĆ ZNAMIONOWA POWIETRZA	≤ 95% RH
CERTYFIKATY	
NORMY	IEC 61851-1:2017 – EN 61851-1:2019
CERTYFIKAT CE	CE - UKCA