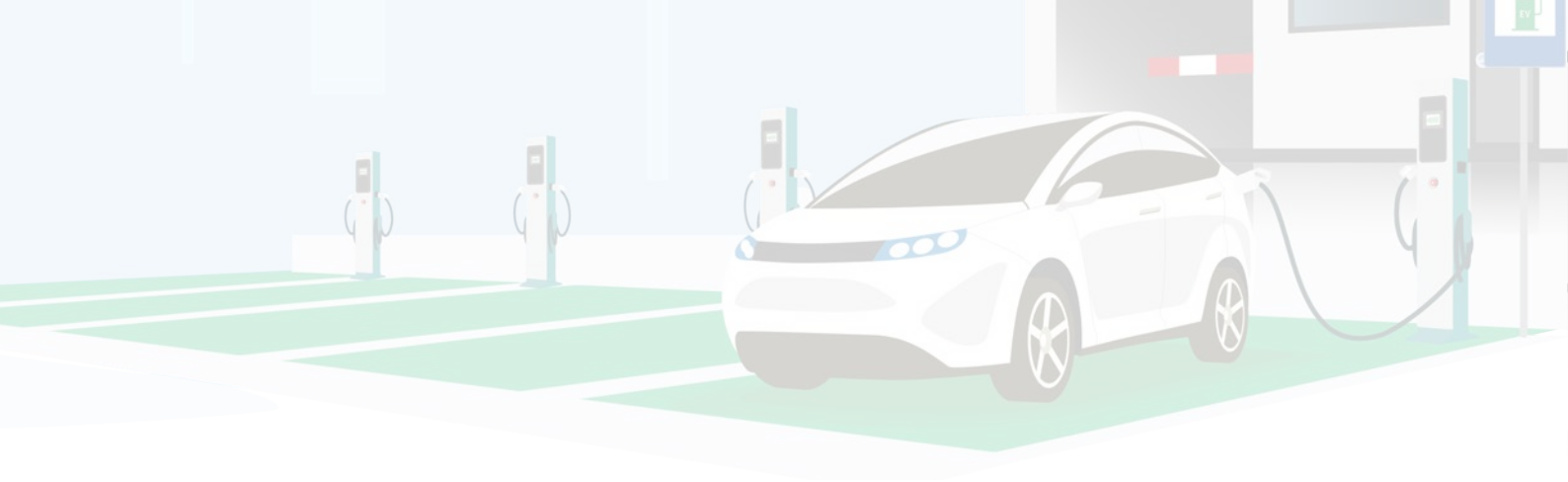


EV365[®]

Model DC1





EV365 Model DC1

Szybkie ładowanie w zasięgu ręki!

Kompaktowa stacja ładowania prądu stałego (DC). Pełna kompatybilność oraz szybkie i bezpieczne ładowanie. To zupełnie nowy standard, który łączy w sobie unikalny design i doskonałą specyfikację, co przekłada się na najwyższą jakość i sprawność. Dzięki nowoczesnemu podejściu udało się uzyskać szybkość ładowania, przy zachowaniu niewielkich rozmiarów. Ładowarka posiada dwa złącza na prąd stały, dzięki czemu umożliwia ładowanie dwóch pojazdów elektrycznych w tym samym czasie. Pełna funkcjonalność w postaci możliwości przypisania użytkownika do kart autoryzacji RFID, regulacja mocy, integracja z systemem do zarządzania stacjami ładowania - Chmurą myEV365. Kontrola nad ładowaniem w każdym momencie. Szybkie ładowanie w zasięgu ręki!

Stacja ładowania umożliwia zarabianie na świadczeniu usług ładowania. Ładowarka spełnia wszelkie wymagania nakładane przez przepisy prawa, co umożliwia jej instalację w miejscu publicznym oraz zarabianie na świadczeniu usług ładowania. Dzięki dostępowi do Chmury myEV365 dowolnie kształtujesz strategię ładowania ustalając parametry takie jak cena kWh, wysokość opłaty parkingowej itp.



Informacje ogólne

- moc do 40 kW na złączach DC
- napięcie wejściowe 400VAC ±10% 50Hz/60Hz
- interfejs w postaci ekranu LCD
- wskaźnik LED informujący o statusie
- dostępne złącza DC - CCS-2 "Combo"
- dostępny w wersjach: plug&play, czytnik RFID, aplikacja mobilna, terminal płatniczy
- integracja z systemem z Chmurą myEV365 z możliwością komercyjnego świadczenia usługi ładowania
- wytrzymałość na poziomie IP54/IK10
- temperatura pracy od -30° C do +55° C

Dostępne warianty

40 kW (2 x 20 kW) - CCS-2 Combo

1 x 20 / 40 kW - CCS-2 Combo





EV365 Model DC1

z terminalem płatniczym Nayax!

Stacja ładowania EV365 Model DC1 to ładowarka komercyjna, która może zostać wyposażona w terminal płatniczy Nayax, umożliwiając wygodne i szybkie płatności. Terminal obsługuje karty największych organizacji płatniczych (Visa, MasterCard), karty zbliżeniowe, karty chipowe oraz karty z paskiem magnetycznym, PayPass, PayWave, płatności telefonem dokonywane w technologii NFC.

W przypadku terminala płatniczego zainstalowanego w stacji ładowania, klient może samodzielnie rozpocząć ładowanie od razu po zaparkowaniu. Cały proces jest zautomatyzowany i niezwykle prosty. Dzięki temu rozwiązaniu klient nie będzie obciążony niekomfortowym procesem pobierania aplikacji na telefon, zakładaniem konta, aktywacji itd.



Informacje ogólne

- moc do 40 kW na złączach DC
- napięcie wejściowe 400VAC $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- interfejs w postaci ekranu LCD
- wskaźnik LED informujący o statusie
- dostępne złącza DC - CCS-2 "Combo"
- dostępny w wersjach: plug&play, czytnik RFID, aplikacja mobilna, terminal płatniczy
- integracja z systemem z Chmurą myEV365 z możliwością komercyjnego świadczenia usługi ładowania
- wytrzymałość na poziomie IP54/IK10
- temperatura pracy od -30°C do $+55^{\circ}\text{C}$



Dostępne warianty

Wbudowany terminal

Możliwość rozbudowy



Specyfikacja techniczna stacji ładowania EV365 Model DC1

Miejsce instalacji	Wewnątrz / na zewnątrz
Obudowa	Metal
Wymiary	649 x 570 x 317 mm
Waga	80 kg
Metoda instalacji	Mocowanie do podłoża
Typ ładowania	Mode 4
Długość przewodu złącza ładującego	≥ 4,3 m
Rodzaj złącza ładującego	CCS-2
Systemy zasilania	TN-S / TN-C-S / TT
Napięcie wejściowe	3F-N-PE 400V AC ±10%
Natężenie wejściowe	do 60A
Częstotliwość	50Hz / 60Hz
Moc znamionowa	do 40 kW
Napięcie wyjściowe	150~750V DC ±10%
Natężenie wyjściowe	do 120 A
Sprawność	≥ 94%
Współczynnik mocy	≥ 0.99
Zużycie bierne	< 30W
Interfejs HMI	7" LCD
Język oprogramowania	Polski, angielski
Wskaźniki informacyjne	LED (zielony, czerwony)
Czytnik RFID	Tak
Tryby ładowania	Automatyczny, pojemnościowy, czasowy
Licznik energii AC / DC	Tak
Moduł płatności zbliżeniowych	Nayax Vpos Touch (Opcjonalne)
Regulacja mocy	Tak
Normy	EN 61851-1:2011, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, EN ISO 15118-1:2019, EN ISO 15118-2:2016, EN ISO 15118-3:2016, EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2017, EN 62196- 3:2014
Sieć	Ethernet, WiFi, 4G
OCPP	OCPP 1.6J
Temperatura pracy	-30° C ~ +55° C
Wilgotność	5 % ~ 95%
Wysokość n.p.m.	< 2000 m
Klasa ochrony	IP54 / IK10
Chłodzenie	Wentylatory
MTBF	100.000 h
Zabezpieczenia	Rozłącznik RCBO (MCB + RCD), wyłącznik różnicowo- prądowy RCD typu B, bezpiecznik półprzewodnikowy DC
Ochrona przed UV	Tak
Wysokość interfejsu stacji ładowania	135 cm nad poziomem podłoża