

# EVbee DC 40

“

## Szybkie ładowanie 40kW

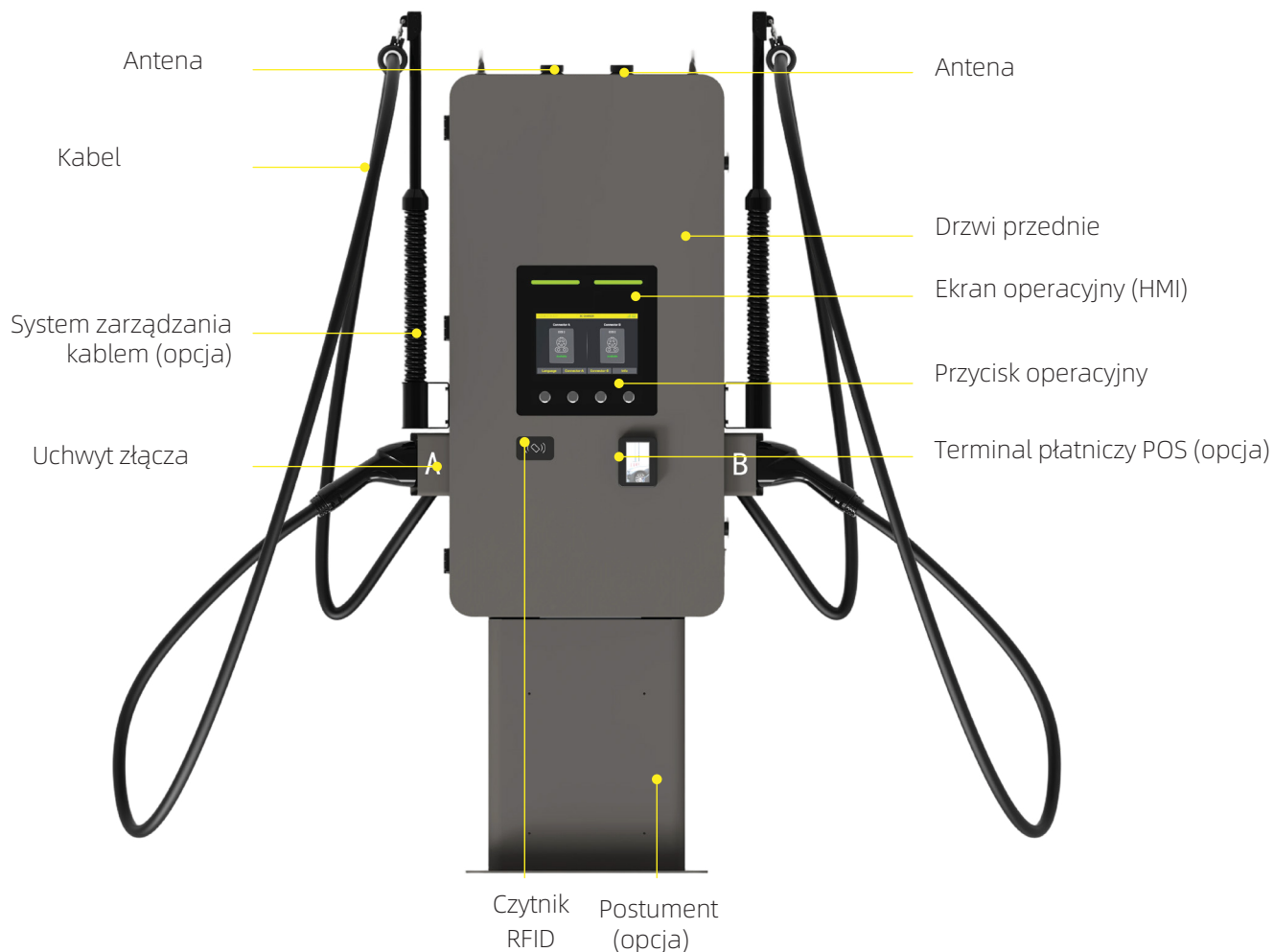
Przeznaczona do miejskich stacji szybkiego ładowania, parkingów, centrów handlowych oraz obiektów publicznych i komercyjnych.



# Cechy produktu

## Przeznaczenie

Kompaktowa stacja ładowania DC jest dydykowana do obsługi flot EV, osiedlowych stacji szybkiego ładowania, parkingów sieci handlowych, budynków publicznych i komercyjnych



## Kluczowe cechy

- Kompaktowa konstrukcja do montażu na ścianie lub postumencie
- Szybkie ładowanie mocą do 40 kW
- Szybkie wdrożenie do istniejącej infrastruktury

## Konstrukcja modułowa

- Umożliwia szybką i łatwą konserwację

## Inteligentna integracja

- Wsparcie dla integracji z terminalami POS, systemami backendowymi OCPP oraz systemami zarządzania mocą
- Wsparcie najnowszych standardów EV

## Niezawodna obsługa

- Połączenie z systemem zarządzania EVbee umożliwia wstępną diagnostykę, zdalną analizę i aktualizacje
- zgodność ze standardem dostępności ładowania PAS 1899

# Zalety



## Zastosowanie

- Parkingi sieci handlowych
- Budynki publiczne i komercyjne
- Centra handlowe, hotele sieciowe, parkingi przemysłowe



## Kluczowe cechy

- Szybkie ładowanie mocą do 40kW
- Inteligentna alokacja mocy i równoległe ładowanie
- Możliwość montażu na ścianie i na postumencie
- Opcjonalny system zarządzania kablami
- Wyświetlacz LCD



## Wartość produktu

- Niezawodność
- Łatwa instalacja i konserwacja



## Dane techniczne

### Specyfikacja

#### DC 40

Kod produktu	EVB-CE-DCT040-262
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz
Temperatura pracy	-30°C to +50°C
Temperatura przechowywania	-40°C to +70°C
Wilgotność	≤95%
Wydajność	≥95%

### Wejście AC

Napięcie wejściowe	400Vac±15% (3P+N+PE),50/60Hz
Układ sieci	TN, TT
THDi	≤5% (≥50%)
Wsp. mocy	≥0.98
Kategoria przepięciowa	OVC III, DIN EN 60664-1

### Wyjście DC

Maks. moc wyjściowa	40kW
Zakres napięcia	150~1000Vdc
Znamionowy prąd wyjściowy	133A
Złącze ładowania	CCS*2
Długość kabla	5m

### Dane ogólne

Certyfikaty	CE/UKCA/CB/Eichrecht*
Standard protokołu DC	DIN 70121, RSO 15118
System ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 61851-24
RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1
Połączenie sieciowe	FDD-LTE (Band1/3//7/8/20/28A) , TDD-LTE (Band38/40/41) , WCDMA (Band1/8) , GSM (Band3/8)
Komunikacja	OCPP 1.6j, OCPP 2.0.1 (w przyszłości)
Interfejs użytkownika	Wyświetlacz 10.1", LCD
Terminal POS	Opcjonalnie (Payter 66 / Apollo)
System zarządzania kablami	Opcjonalnie
Tryb chłodzenia	Chłodzenie wymuszonym obiegiem powietrza
Poziom hałasu	<65dB
Zabezpieczenia	RCD 30mA Type A, UVP, OVP, ochrona przeciwprzepięciowa, OCP, błąd przewodu sterującego, ochrona różnicowoprądowa, OTP, detekcja styków
IP	IP55
IK	IK 10
Wymiary	1165×590×309mm
Wymiary z postumentem	1715×590×412mm
Waga	145kg


EV  LUCJA



Oficjalny dystrybutor w regionie CEE:

Evolucja sp. z o.o.

 Email: [info@evolucja.pro](mailto:info@evolucja.pro)

 Adres: Akademijna 27, 05-110 Jabłonna, Poland

# EVbee DC 60/80

“

## Szybkie ładowanie 60/80 kW

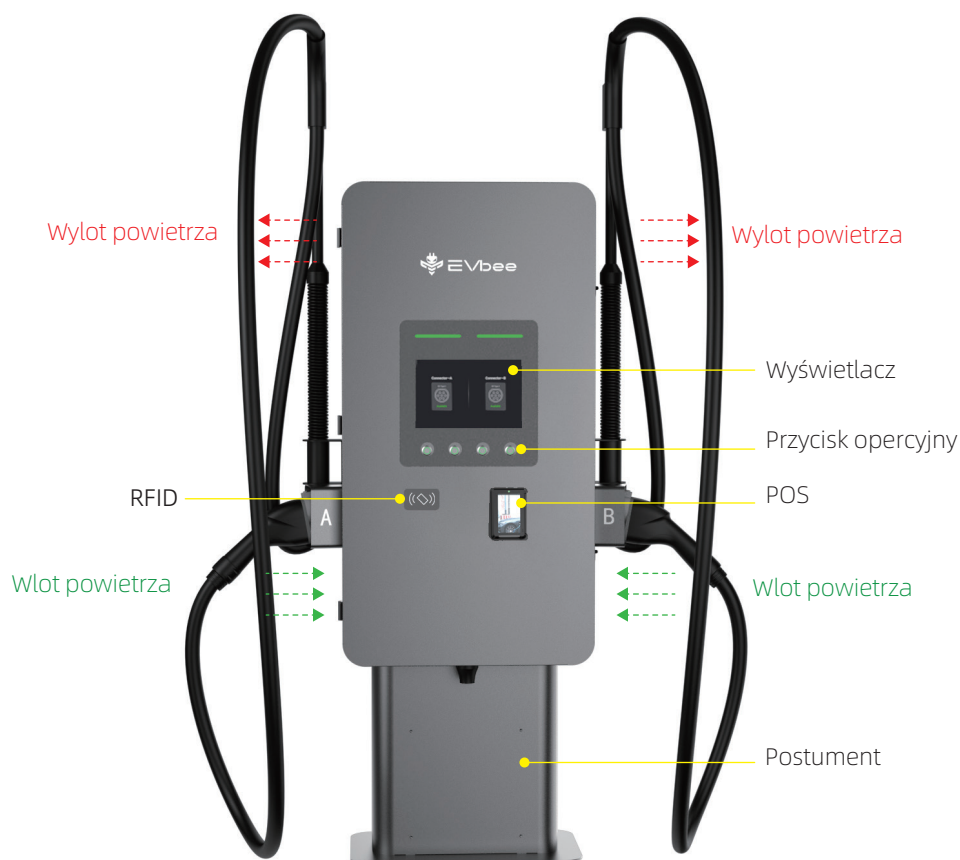
Przeznaczona do miejskich stacji  
szybkiego ładowania, parkingów  
sieci handlowych oraz obiektów  
publicznych i komercyjnych.  
Czas ładowania: 0,5-1,5 godz.



# Cechy produktu

## Przeznaczenie

Zintegrowana ładowarka DC jest odpowiednia dla miejskich stacji szybkiego ładowania, parkingów sieci handlowych, budynków publicznych lub komercyjnych oraz innych sytuacji wymagających szybkiego ładowania prądem stałym (DC).



## Kluczowe cechy

- Kompaktowa konstrukcja do montażu na ścianie lub postumencie
- Szybkie ładowanie mocą do 80 kW
- Szybkie wdrożenie do istniejącej infrastruktury

## Konstrukcja modułowa

- Umożliwia szybką i łatwą konserwację
- Możliwość modernizacji mocy z 30/40kW do 60/80kW

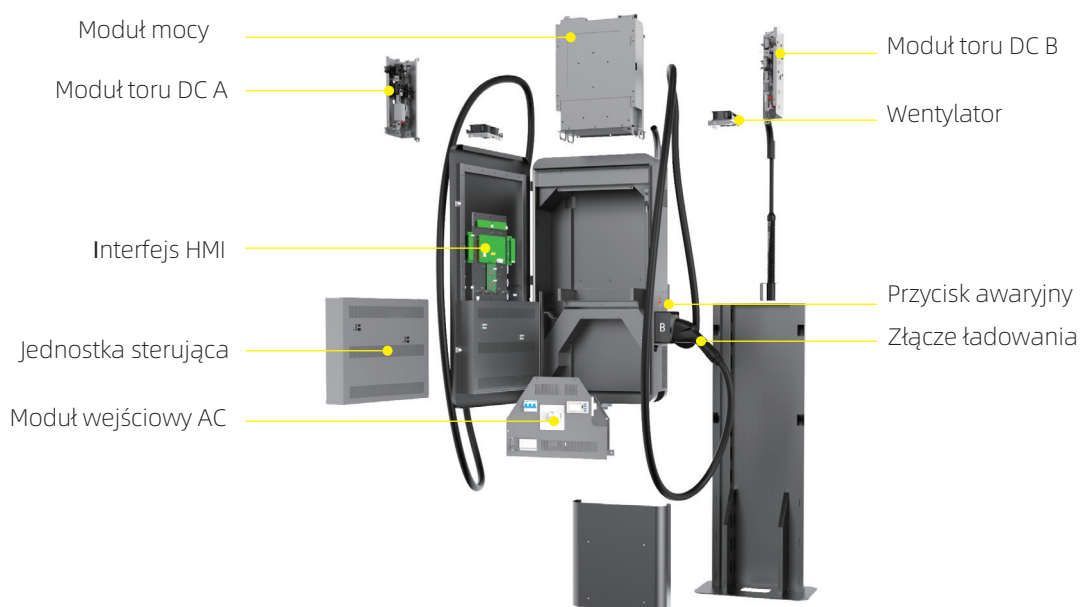
## Inteligentna integracja

- Wsparcie dla integracji z terminalami POS, systemami backendowymi OCPP oraz systemami zarządzania mocą
- Wsparcie najnowszych standardów EV

## Niezawodna obsługa

- Połączenie z systemem zarządzania EVbee umożliwia wstępną diagnostykę, zdalną analizę i aktualizacje
- zgodność ze standardem dostępności ładowania PAS 1899

# Konstrukcja modułowa



## Zalety



### Zastosowanie

- Parkingi sieci handlowych
- Budynki publiczne i komercyjne
- Centra handlowe, hotele sieciowe, parkingi przemysłowe



### Kluczowe cechy

- Prąd wyjściowy do 250A
- Szybkie ładowanie 60/80kW
- Inteligentna alokacja mocy i równoległe ładowanie DC
- Możliwość montażu na ścianie i na postumencie
- Łatwa konfiguracja, opcjonalny system zarządzania kablami
- Wyświetlacz LCD
- Czas ładowania od 0,5 do 1,5 godz.



### Wartość produktu

- Niezawodność
- Łatwa instalacja i konserwacja

## Dane techniczne

Specyfikacja	DC 80	DC 60
Kod produktu	EVB-CE-DCT080-112	EVB-CE-DCT060-112
Złącze ładowania	CCS2	
Zastosowanie	Wewnątrz lub na zewnątrz	
Temperatura pracy	-30°C to +50°C	
Temperatura przechowywania	-40°C to +80°C	
Wilgotność	5%~95%	
Peak Efficiency	≥96% (SiC ≥97%)	

### Wejście AC

Napięcie wejściowe AC	400Vac +/-10% (3P+N+PE), 50~60Hz	
Układ sieci	TN-C-S, TN-S, TT	
THDi	<5% przy normalnej mocy	
Wsp. mocy	≥0.98	
Kategoria przepięciowa	OVC III, DIN EN 60664-1	

### Wyjście DC

	DC 80	DC 60
Maks. moc wyjściowa	80kW	60kW
Zakres napięcia	150~1000Vdc	
Prąd wyjściowy	maks. 250A	maks. 200A
Znamionowy prąd złącza	150A	
Złącze ładowania	CCS2*2	CCS2*2
Długość kabla	5m	

### Dane ogólne

Certyfikaty	CE/UKCA/CB/TUV	
Standard protokołu DC	DIN SPEC 70121	
System ładowania	IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000	
System RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1	
Połączenie sieciowe	4G GSM-/CDMA modem, 10/100Base T-ethernet, WiFi, Opcja-Router: 3G/4G	
Protokół komunikacyjny	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (w przyszłości)	
Interfejs użytkownika	Wyświetlacz 10.1", LCD	
Terminal POS	Opcjonalnie (Payter 66 / Apollo)	
System zarządzania kablami	Opcjonalnie	
Tryb chłodzenia	Wentylator	
Poziom hałasu	<65dB przy pełnym obciążeniu (Front 2m / 25 °C)	
Zabezpieczenia	RCD 30mA Type A, UVP, OVP, ochrona przeciwprzepięciowa, OCP, błąd przewodu sterującego, ochrona różnicowoprądowa, OTP, detekcja styków	
IP	IP54	
IK	IK 10 (Ekran IK 08)	
Żywotność projektowa	10 lat	
Wymiary	1150 x 550 x 255	
Waga	<125kg	<120kg


E V  L U C J A



Oficjalny dystrybutor w regionie CEE:

Evolucja sp. z o.o.

 Email: [info@evolucja.pro](mailto:info@evolucja.pro)

 Adres: Akademijna 27, 05-110 Jabłonna, Poland

# EVbee DC 180

“

## Szybka stacja ładowania 90-180kW

Zaprojektowana z myślą o stacjach paliw, autostradach, obiektach handlowych i miejskiej infrastrukturze



## Cechy produktu

### Ultra szybkie ładowanie 180kW

Model DC 180 zapewnia ultra-szybkie ładowanie prądem stałym (DC) o mocy do 180 kW. Pozwala to na pełne naładowanie pojazdu elektrycznego w ciągu 35-40 minut.

### Inteligentna alokacja i równoległe ładowanie DC

Jednoczesne ładowanie dwóch pojazdów z dynamicznym podziałem mocy w czasie rzeczywistym. Automatyczne dopasowanie mocy do potrzeb każdego auta, skracając czas oczekiwania i w pełni wykorzystując potencjał stacji.

### Inteligentne bezpieczeństwo

Stacja ładowania posiada inteligentną kontrolę temperatury urządzenia oraz złączy ładowania. Kompleksowa ochrona przed przepięciem, zbyt zapadami napięcia i przeciążeniem, a także monitorowanie wartości uziemienia i SPD gwarantują stałe bezpieczeństwo procesu ładowania.

### Duży ekran reklamowy

Ekran reklamowy o przekątnej 21,5 cala, który uatrakcyjnia stację ładowania dzięki żywym obrazom. Rozmiar i design sprawiają, że wszelkie informacje, komunikaty lub treści marki są łatwo widoczne. Zwiększ przychody z reklam i popraw długoterminowy zwrot z inwestycji (ROI) dzięki DC 180.

### Skalowalne poziomy mocy

Wraz ze zmianą Twoich potrzeb, rosną możliwości modelu DC 180. Konstrukcja ładowarki sprawia, że można skalować jej moc poprzez doposażenie jej w moduły mocy o gradacji 30kW.

### Modułowa konstrukcja ułatwiająca konserwację

Konstrukcja DC 180 jest w wysokim stopniu modułowa, co skraca czas produkcji i obniża koszty.



## Zalety



### Bezpieczeństwo

- Inteligentna obsługa i konserwacja
- Ochrona sprzętu
- Ochrona oprogramowania
- Inteligentne sensory temperatury
- Platforma diagnostyczna



### Funkcjonalność

- Cyfrowa inteligencja
- Inteligentna alokacja mocy
- Zdalne monitorowanie
- Zdalna aktualizacja
- Zdalna diagnostyka



### Niezawodność

- Stabilność i niezawodność
- 99,9% czasu sprawności (Uptime)
- 117 rygorystycznych testów
- Profesjonalna certyfikacja



### Elastyczność

- Wygoda i elastyczność
- Konstrukcja modułowa
- Łatwa konserwacja
- Interoperacyjność platformy
- Pełny łańcuch technologiczny

## Zastosowanie



Miejska stacja  
szybkiego  
ładowania



Centrum  
handlowe



Dworzec  
autobusowy



Autostrada



Flota

#### Miejska stacja szybkiego ładowania

Zaprojektowana do zasilania szerokiej gamy pojazdów elektrycznych, w tym pojazdów elektrycznych z baterią (BEV), pojazdów hybrydowych typu plug-in (PHEV), taksówek oraz pojazdów ciężarowych

#### Centrum handlowe

Idealne dla centrów komercyjnych, w tym węzłów transportowych, centrów handlowych, parków technologicznych i handlowych.

#### Zajezdnia autobusowa

Idealny do ładowania małych i dużych flot autobusowych bez względu na pojemność baterii, wspierający tryby szybkiego startu i inteligentnego ładowania.

#### Autostrada

Stacje benzynowe, stacje ładowania pojazdów elektrycznych i MOP-y (miejsca obsługi podróżnych) to główne scenariusze zastosowań dla ładowania EV za pomocą EVbee DC 180.

#### Flota

Nadaje się do ładowania wszystkich pojazdów elektrycznych i flot elektrycznych ciężarówek, w centrach logistycznych i bazach pojazdowych.

# Modułowa konstrukcja



## Zalety konstrukcji modułowej



Prefabrykacja  
-wydajna dostawa



Dwuwarstwowa ochrona  
- eliminacja zagrożeń  
elektrycznych



Identyfikacja kodów modułów  
- wygodna wymiana



Redukcja kosztów  
operacyjnych  
- zwiększenie przychodów

## Dane techniczne

Specyfikacja	DC 180	DC 150	DC 120	DC 90
Kod produktu	EVB-CE-DCT180-102	EVB-CE-DCT150-102	EVB-CE-DCT120-102	EVB-CE-DCT090-102
Złącze ładowania	CCS2			
Zastosowanie	Wewnątrz i na zewnątrz			
Temperatura pracy	-30°C to +50°C			
Temperatura przechowywania	-40°C to +80°C			
Wilgotność	5%~95%			
Wydajność	≥96% (SiC ≥97%)			

### Wejście AC

Napięcie wejściowe	400Vac +/-10% (3P+N+PE), 50~60Hz
Układ sieci	TN-C-S, TN-S, TT
THDi	<5% przy normalnej pracy
Wsp. mocy	≥0.98
Kategoria przepięciowa	OVC III, DIN EN 60664-1

### Wyjście DC

	DC 180	DC 150	DC 120	DC 90
Maks. moc wyjściowa	180kW	150kW	120kW	90kW
Zakres roboczy napięcia	150~1000Vdc			
Znamionowy prąd wyjściowy	maks. 350A	maks. 350A	maks. 350A	maks. 300A
Znamionowy prąd złącza	250A			
Złącze ładowania	CCS2*2			
Długość kabla	5m			

### Dane ogólne

Certyfikaty	CE/UKCA/CB/TUV			
Standard protokołu DC	DIN SPEC 70121			
System ładowania	IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000			
System RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1			
Połączenie sieciowe	4G GSM-/CDMA modem, 10/100Base T-ethernet, WiFi, Opcja-Router: 3G/4G			
Komunikacja	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (w przyszłości)			
Interfejs użytkownika	Wyświetlacz 10.1", LCD			
Terminal POS	Opcja (Payter 66 / Apollo)			
System zarządzania kablami	Opcja			
Tryb chłodzenia	Wentylator			
Poziom hałas	<65dB przy pełnym obciążeniu (Front 2m / 25 °C)			
Zabezpieczenia	RCD 30mA Type A, UVP, OVP, ochrona przeciwprzepięciowa, OCP, błąd przewodu sterującego, ochrona różnicowoprądowa, OTP, detekcja styków			
IP	IP54			
IK	IK 10			
Żywotność produktu	10 lat			
Wymiary	2017 x 1156(800+178x2) x 700			
Waga	<580kg	<565kg	<550kg	<535kg


EV  LUCJA



Oficjalny dystrybutor w regionie CEE:

Evolucja sp. z o.o.

 Email: [info@evolucja.pro](mailto:info@evolucja.pro)

 Adres: Akademijna 27, 05-110 Jabłonna, Poland

# EVbee DC 400

“

## Ultraszybkie ładowanie 400kW

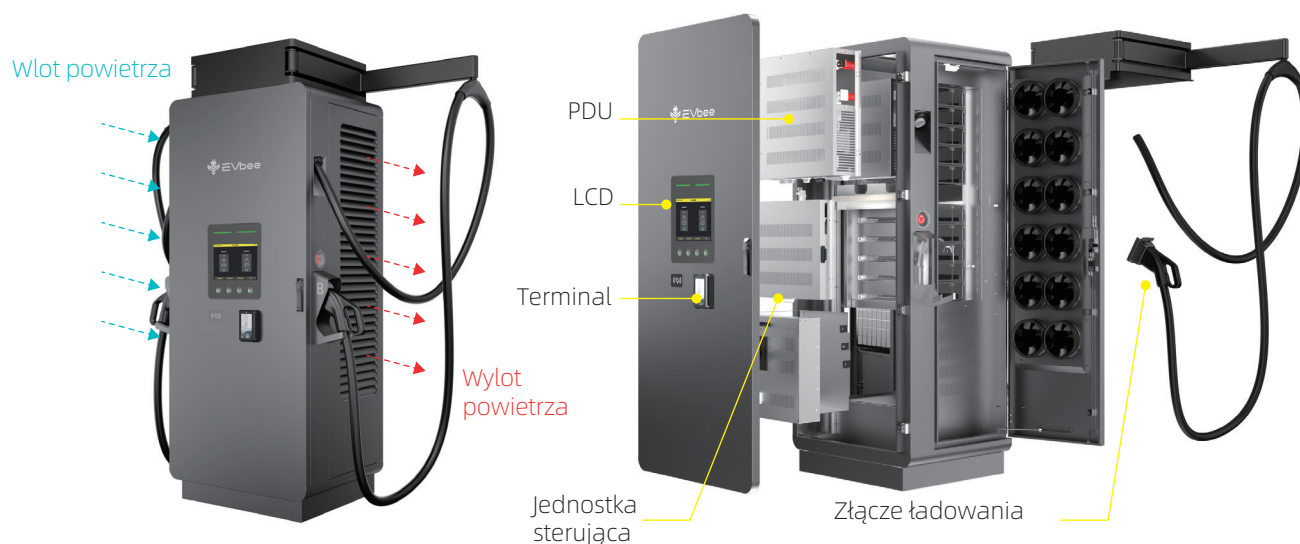
Zaprojektowana z myślą o autostradach, stacjach HPC, ładowaniu transportu ciężkiego oraz tam, gdzie wymagane jest szybkie doładowanie w jak najkrótszym czasie.



# Konstrukcja modułowa

## Przeznaczenie

Zintegrowana ładowarka prądu stałego (DC) jest odpowiednia dla miejskich publicznych stacji ładowania, parkingów, centrów handlowych, centrów logistycznych miejsc, w których wymagane jest szybkie ładowanie prądem stałym.



## Szybkie ładowanie 400kW

- Ładowanie DC o mocy 400 kW złączem do 500 A i 1000 V.

## Skalowalne poziomy mocy

- Modułowa stacja szybkiego ładowania 200 kW – 400 kW ze skalowanymi modułami.
- Moc bazowa 160 kW, z możliwością rozbudowy do 400 kW poprzez dodanie modułów zasilania.

## Inteligentna i bezpieczna

- Konstrukcja z blokadą (interlock) oraz monitorowanie bezpieczeństwa w czasie rzeczywistym zapewniają stabilną i bezpieczną pracę.
- Posiada zabezpieczenie kabla przed kradzieżą oraz system alarmowy dla zwiększonego bezpieczeństwa.

## Konstrukcja modułowa ułatwiająca konserwację

- Modułowa budowa ze zoptymalizowanym okablowaniem i połączeniami zapewnia prostą instalację i konserwację.
- Opcjonalny, wysięgnikowy system zarządzania kablami (CMS) utrzymuje kable nad ziemią.

# Konstrukcja modułowa



## Zalety



### Zastosowanie

- Autostrady, korytarze miejskie, stacje HPC (High Power Charging)
- Ładowanie ciężarówek, autobusów, łodzi oraz pojazdów górniczych
- Węzły transportowe
- Uzupelnienie energii w 10-20 minut



### Kluczowe cechy

- Ładowanie o wysokiej mocy 400 kW
- Elastyczna alokacja mocy
- Maksymalny prąd wyjściowy 500 A - chłodzenie powietrzem
- Opcjonalny system zarządzania kablami



### Wartość produktu

- Ultra-szybkie ładowanie
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Podwójne łącze, zdalna diagnostyka, wysoki czas bezawaryjnej pracy

## Dane techniczne

Specyfikacja systemu	DC 400	DC 360	DC 320	DC 280	DC 240	DC 200
Kod produktu	EVB-CE-DCT400-122	EVB-CE-DCT360-122	EVB-CE-DCT320-122	EVB-CE-DCT280-122	EVB-CE-DCT240-122	EVB-CE-DCT200-122
Złącze ładowania	CCS2					
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz					
Temperatura pracy	-30°C to +50°C					
Temperatura przechowywania	-40°C to +80°C					
Wilgotność	5%~95%					
Wydajność	≥96% (SiC ≥97%)					

### Wejście AC

Napięcie wejściowe	400Vac +/-10% (3P+N+PE), 50~60Hz
Układ sieci	TN-C-S, TN-S, TT
THDi	<5% przy normalnej pracy
Wsp. mocy	≥0.98
Kategoria przepięciowa	OVC III, DIN EN 60664-1

Wyjście DC	DC 400	DC 360	DC 320	DC 280	DC 240	DC 200
Maksymalna moc wyjściowa	400kW	360kW	320kW	280kW	240kW	200kW
Zakres napięcia	150~1000Vdc					
Znamionowy prąd wyjściowy	Maks. 500A					
Znamionowy prąd złącza	375A					
Złącze ładowania	CCS2*2					
Długość kabla	5m					

### Dane ogólne

Certyfikaty	CE/UKCA/CB/TUV					
Standard protokołu DC	DIN SPEC 70121					
System ładowania	IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000					
RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1					
Połączenie sieciowe	4G GSM-/CDMA modem, 10/100Base T-ethernet, WiFi					
Komunikacja	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (w przyszłości)					
Interfejs użytkownika	Wyświetlacz 10.1", LCD					
Terminal POS	Opcja (Payter 66 / Apollo)					
System zarządzania kablami	Opcja					
Tryb chłodzenia	Wentylator					
Poziom hałas	<65dB on Full Load (Front 2m / 25 °C)					
Zabezpieczenia	RCD 30mA Type A, UVP, OVP, ochrona przeciwprzepięciowa, OCP, błąd przewodu sterującego, ochrona różnicowoprądowa, OTP, detekcja styków					
IP	IP54					
IK	IK 10 (Ekran IK 08)					
Żywotność produktu	10 lat					
Wymiary	1900 x 800 x 650					
Waga	<500kg	<485kg	<470kg	<455kg	<439kg	<423kg

EVOLUCJA



Oficjalny dystrybutor w regionie CEE:

Evolucja sp. z o.o.

✉ Email: [info@evolucja.pro](mailto:info@evolucja.pro)

📍 Adres: Akademijna 27, 05-110 Jabłonna, Poland

# EVbee DC 800

"

## System DC HUB - satelity DC

System supertładowania EVbee integruje chłodzone cieczą moduły mocy i kable, zapewniając cichą pracę oraz zwiększoną trwałość.

To zaawansowane rozwiązanie termiczne umożliwia dostarczanie prądu o parametrach do 1500A/1000V (MCS) oraz 800A/1000V (CCS2).

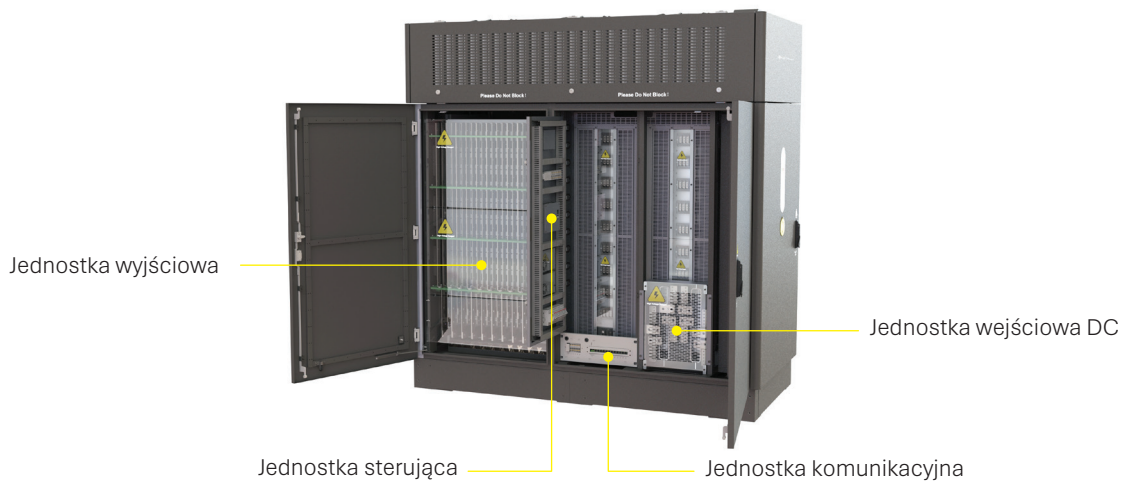
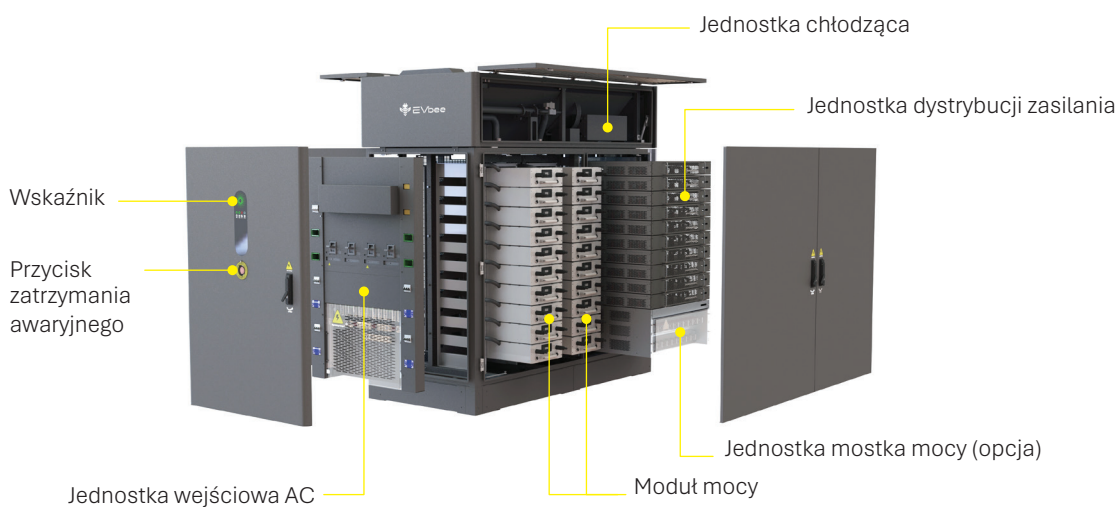


## Funkcje (Szafa mocy)



- Chłodzenie cieczą
- Integracja z PV i magazynem energii
- Konstrukcja modułowa
- Pełna alokacja mocy
- 10 wyjść
- Skalowalność do poziomu megawatów

## Modułowa konstrukcja (Power Cabinet)



## Dane techniczne (Szafa mocy)

<b>Kod produktu</b>	EVB-CE-DCH800-19A	
<b>Wejście</b>	<b>AC</b>	<b>DC</b>
Napięcie	400Vac±15%	250~825Vdc (obniżenie mocy przy 250~600Vdc)
Maksymalny prąd	1444A	1333A
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz	-
Typ sieci	TN-S AC	DC
Wsp. mocy	≥0.98 (50%~100% mocy znamionowej) -	
THD	≤5% (50%~100% mocy znamionowej) -	

### Wyjście

Moc znamionowa	800kW
Zakres roboczy napięcia	150~1000Vdc
Zakres roboczy prądu	6.5~2660A
Liczba wyjść	10
Wydajność	≥96% (znamionowa), ≥97% (szczytowa)

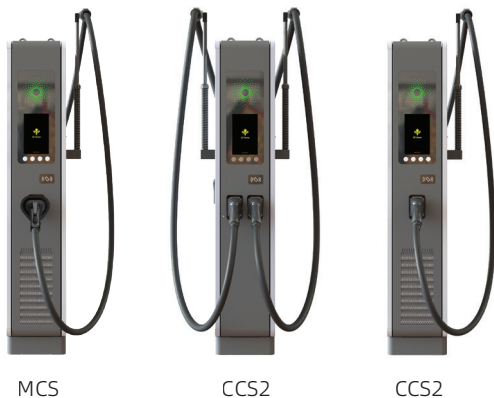
### Dane ogólne

Temperatura robocza	-30°C~+65°C, obniżenie parametrów powyżej > 50°C
Wilgotność robocza	0~95%RH
Wysokość robocza	≤2000m, obniżenie parametrów powyżej > 2000m
Temperatura przechowywania	-30°C~+70°C
Tryb chłodzenia	Chłodzenie cieczą
IP/IK	IP55, IK10 (metalowa obudowa)
Poziom hałasu	≤55dB tryb cichy, ≤60dB tryb standardowy
Wymiary	2170*1000*2100
Waga	2035kg

### Specyfikacja

Ładowanie mostkowe	Opcja
Tryb komunikacji	4G, WiFi, Ethernet, Bluetooth
Komunikacja zewnętrzna	Ethernet, RS485, CAN
Standardy	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 61851-24
Protokół komunikacji w chmurze	OCPP 1.6, OCPP 2.0.1
Zabezpieczenia	ochrona przed: upływem prądu, zwarciami, zbyt wysokim napięciem, zapadaniem napięcia, zanikiem fazy, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem, ochrona przeciwprzepięciowa, ochrona uziemienia, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed sklejeniem stycznika, ochrona zatrzymania awaryjnego, ochrona przed otwarciem drzwi, ochrona przed zalaniem, wykrywanie dymu, wykrywanie przechylenia.

## Funkcje (Satelita)



- MCS chłodzone cieczą 1500A
- CCS2 chłodzone cieczą 500A (boost do 800A)
- CCS2 chłodzone powietrzem 375A (boost do 500A)
- Zintegrowany wysięgnik do zarządzania kablami
- Konstrukcja z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych

## Dane techniczne (Satelita)

Złącza	MCS chłodzone cieczą	CCS2 chłodzone cieczą	CCS2 chłodzone powietrzem
<b>Kod produktu</b>	<b>EVB-CE-DCD02M-251</b>	<b>EVB-CE-DCD500-211</b>	<b>EVB-CE-DCD750-222</b>
Moc wejściowa i wyjściowa	2.25MW	500kW	375kW*2
Napięcie wejściowe i wyjściowe	150~1500Vdc	150~1000Vdc	150~1000Vdc
Zakres roboczy	6.5~1500A	6.5~500A (Boost 800A)	6.5~375A (Boost 500A)*2
Liczba złączy	1	1	2
Długość kabla	3m	5m	5m
Typ złącza	MCS	CCS2	CCS2

### Dane ogólne

Temperatura pracy	-30°C~+55°C		
Wilgotność robocza	0~95%RH		
Wysokość robocza	≤2000m, obniżenie parametrów powyżej > 2000m		
Temperatura przechowywania	-30°C~+70°C		
Tryb chłodzenia	Chłodzenie cieczą	Chłodzenie cieczą	Naturalne chłodzenie
IP/IK	IP55, IK10 (metalowa obudowa)		
Poziom hałasu	≤55dB		
Wymiary	1700*320*700	1700*320*500	1700*320*500
Waga	150kg	113kg	123kg

### Specyfikacja

Tryb uwierzytelniania	Karta RFID, skanowanie kodu, lokalna biała lista, karta kredytowa (opcjonalnie)
Standardy	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 61851-24
Komunikacja z pojazdem	ISO 15118, DIN 70121 (tylko dla CCS2)
Zabezpieczenia	Ochrona przed: upływem prądu, zwarcie, zbyt wysokim napięciem, zapadnięciem napięcia, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem, ochrona przeciwprzepięciowa, ochrona uziemienia, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed sklejeniem stycznika, ochrona zatrzymania awaryjnego, ochrona przed otwarciem drzwi, ochrona przed zalaniem, wykrywanie dymu, wykrywanie przechylenia.

## Funkcje (DC Box)



- Konstrukcja modułowa
- Zdalna obsługa i konserwacja
- Kompleksowa ochrona
- Stabilna praca

## Dane techniczne (DC Box)

Kod produktu	EVB-CE-DCD800-244
Moc wejściowa i wyjściowa	800kW
Napięcie wejściowe i wyjściowe	250~825Vdc
Maks. prąd wejściowy i wyjściowy	1333A
Liczba wyjść	4
Temperatura pracy	-30°C~65°C
Wilgotność robocza	≤95% wilgotności względnej
Wysokość robocza	≤2000m, obniżenie parametrów powyżej > 2000m
przechowywania	-30°C~70°C
IP/IK	IP55, IK10 (metalowa obudowa)
Poziom hałasu	≤55dB 1m od jednostki / 25°C
Wymiary	1000*1670*420
Waga	240kg
Standardy	IEC 61851-1, IEC 61439-1, IEC 61439-2
Zabezpieczenia	Ochrona przed prądem upływowym, ochrona przed przepięciem na wejściu, ochrona przed zapadaniem napięcia na wejściu, zwarcie, zabezpieczenie przed przeciążeniem, ochrona przed odwrotnym podłączeniem, przeciwprzepięciowa, ochrona uziemienia, ochrona przed przegrzaniem, ochrona przed sklejeniem stycznika, ochrona zatrzymania awaryjnego, ochrona przed otwarciem drzwi, ochrona przed zalaniem, wykrywanie dymu, wykrywanie przechylenia.

Oficjalny dystrybutor w regionie CEE:

Ewolucja sp. z o.o.

✉ Email: [info@evolucja.pro](mailto:info@evolucja.pro)

📍 Adres: Akademijna 27, 05-110 Jabłonna, Polska