



EV3 Advert AC/DC

3500 nitów | 4K | 65-75 cali | Digital Out-Of-Home

Dlaczego EVB Advert AC/DC?

Nowoczesna, wielofunkcyjna stacja ładowania pojazdów elektrycznych

Wysoka moc i technologia DOOH

- Nowoczesna, wielofunkcyjna stacja ładowania pojazdów elektrycznych
- Łączy wysoką moc ładowania – do 240 kW
- Możliwości komunikacji wizualnej w standardzie DOOH (Digital Out-Of-Home)

Zintegrowany ekran LED

- Ekrany LED o przekątnej 65 i 75 cali
- Pozwala na emisję treści reklamowych, informacyjnych i promocyjnych
- Tworząc unikalne połączenie infrastruktury elektromobilnej z nośnikiem multimedialnym klasy premium

Design i Smart City

- Nowoczesny design, możliwość personalizacji obudowy
- Wysoka jakość komponentów czyni z niej atrakcyjny punkt usługowy i medialny
- Ale także dodatkowe źródło przychodu z reklam cyfrowych

Idealne rozwiązanie komercyjne

- Stanowi idealne rozwiązanie dla lokalizacji komercyjnych, miejskich i przydrożnych
- Oferując nie tylko szybkie i bezpieczne ładowanie
- Ale także dodatkowe źródło przychodu z reklam cyfrowych

Dostępne modele AC



Model	EAAC 1×75 1×22		EAAC 2×75 1×22		EAAC 1×75 2×22		EAAC 2×75 2×22	
Prąd wyjściowy / moc	32 A / do 22 kW AC		32 A / do 22 kW AC		2 × 32 A / 2 x do 22 kW AC		2 × 32 A / 2 x do 22 kW AC	
Liczba złączy / standard złączy	1 x typ 2		1 x typ 2		2 x typ 2		2 x typ 2	
Rodzaj przewodu	Spiralny / prosty							
Długość kabla (m)	od 5 / 8*							
DOOH	1 lub 2 75 calowe panele 3000-3500 nitów, 4K (3640×2460px) umieszczone pod 6 mm szkłem hartowanym. Ekran bez funkcji dotykowej, automatyczna regulacja jasności (czujniki i ściemniacze). Miejsce na kamerę zewnętrzną. Opcja: panele w wersji dotykowej, 65 calowe ekrany.							
Wypożażenie podstawowe	EV: wtyczka typ 2 moc 22 kW, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE (3,7; 7,4; 11, 19 i 22 kW), *terminal kart płatniczych. DOOH: 1 x ekran 75 cali, 4 x gniazodka 230 V na szynę, *modem LTE, *kontroler Digital Sinage z subskrybcją		EV: Wtyczka typ 2 moc 22 kW, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE (3,7; 7,4; 11, 19 i 22 kW), *terminal kart płatniczych. DOOH: 2 x ekran 75 cali, 4 x gniazodka 230 V na szynę, *modem LTE, *2 x kontroler Digital Sinage z subskrybcją		EV: 2 x wtyczka typ 2 moc 22 kW, RCD typ B, MCB, liczniki MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE (3,7; 7,4; 11, 19 i 22 kW), *terminal kart płatniczych. DOOH: 1 x ekran 75 cali, 4 x gniazodka 230 V na szynę, *modem LTE, *1 x kontroler Digital Sinage z subskrybcją		EV: 2 x wtyczka typ 2 moc 22 kW, RCD typ B, MCB, liczniki MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE (3,7; 7,4; 11, 19 i 22 kW), *terminal kart płatniczych DOOH: 2 x ekran 75 cali, 4 x gniazodka 230 V na szynę, *modem LTE, *2 x kontroler Digital Sinage z subskrybcją	
Obudowa	Blacha stalowa ocynkowana z powłoką proszkową cynkową do zastosowań zewnętrznych (dowolny kolor RAL) . Fronty wypełnione szkłem hartowanym o gr. 6mm (malowane, możliwość dowolnego podświetlanego logo) Wymiar obudowy (wys./szer./głęb.): 2500/1180/320 mm. Chłodzenie wentylatorami z systemem kontroli temperatury. * CMS (Cable management system)							

*wypożażenie opcjonalne / dodatkowo płatne

Dostępne modele DC



Model	EAADC 1×75 40+22 EAADC 2×75 40+22	EADC 1×75 80 EADC 2×75 80	EADC 1×75 160 EADC 2×75 160	EADC 1×75 240
Prąd wyjściowy / moc	125 A / 40 kW DC + do 22 kW AC	150 A / 80 kW	375 (500) A / 160 kW	500 A /240 kW
Liczba złączy / standard złączy	1 x CCS2 + 1 x typ 2	2 x CCS2	2 x CCS2	2 x CCS2
Rodzaj przewodu	Prosty DC / Prosty AC			
Długość kabla (m)	od 5 / 8*			
DOOH	1 lub 2 75 calowe panele 3000-3500 nitów, 4K (3640×2460px) umieszczone pod 6 mm szkłem hartowanym. Ekran bez funkcji dotykowej, automatyczna regulacja jasności (czujniki i ściemniacze). Miejsce na kamerę zewnętrzną. Opcja: panele w wersji dotykowej, 65 calowe ekrany.			
Wypożażenie podstawowe	EV: wtyczki: CCS-2 40 kW DC, typ 2 moc 22 kW AC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE (3,7; 7,4; 11, 19 i 22 kW), *terminal kart płatniczych. DOOH: 1 x ekran 75 cali, 4 x gniazdka 230 V na szynę, *modem LTE, * kontroler Digital Sinage z subskrybcją	EV: wtyczki: 2 x CCS-2 kW DC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE, *terminal kart płatniczych. DOOH: 1 x ekran 75 cali, 4 x gniazdka 230 V na szynę, *modem LTE, * kontroler Digital Sinage z subskrybcją	EV: wtyczki: 2 x CCS-2 kW DC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE, *terminal kart płatniczych. DOOH: 1 x ekran 75 cali, 4 x gniazdka 230 V na szynę, *modem LTE, * kontroler Digital Sinage z subskrybcją	EV: wtyczki: 2 x CCS-2 kW DC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE, *terminal kart płatniczych. DOOH: 2 x ekran 75 cali, 4 x gniazdka 230 V na szynę, modem LTE, *2 x kontroler Digital Sinage z subskrybcją
Obudowa	Blacha stalowa ocynkowana z powłoką proszkową cynkową do zastosowań zewnętrznych (dowolny kolor RAL) . Fronty wypełnione szkłem hartowanym o gr. 6mm (malowane, możliwość dowolnego podświetlanego logo). Wymiar obudowy (wys./szer./głęb.): 2490/1180/400 (450) mm. Chłodzenie wentylatorami z systemem kontroli temperatury. * CMS (Cable management system)			

*wypożażenie opcjonalne / dodatkowo płatne

Dostępne modele satelit dla EVB Power HUB



Modele Power Advert Satellite	EVb ADDC -375 PS	EVb ADDC -600 PS	EVb ADDC -800 PS	EVb ADDC -1000 PS
Prąd wyjściowy	375 A	600 A	800 A	1250 A
Liczba złączy / standard złączy	1 lub 2 / CCS-2	1 / CCS-2	1 / CCS-2	1 / MCS
Metoda chłodzenia konektorów	powietrze	LIQUID	LIQUID	LIQUID
Długość kabla (m)	8			
Funkcja Boost	500 A	800 A	1000 A	brak
Wyposażenie podstawowe	EV: wtyczki: 1/2 x CCS-2 kW DC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE, *terminal kart płatniczych	EV: wtyczki: 1 x CCS-2 DC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE, *terminal kart płatniczych	EV: wtyczki: 1 x CCS-2 DC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE, *terminal kart płatniczych	EV: wtyczki: 1 x CCS-2 DC, RCD typ B, MCB, licznik MID (modbus, RS485), protokół OCPP 1.6J + modem LTE, RFID 13,56 MHz, sterownik EVSE, *terminal kart płatniczych
DOOH	75 calowe panele 3000-3500 nitów, 4K (3640×2460px) umieszczone pod 6 mm szkłem hartowanym. Ekran bez funkcji dotykowej, automatyczna regulacja jasności (czujniki i ściemniacze). Miejsce na kamerę zewnętrzną. Opcja: panele w wersji dotykowym, 65 calowe ekrany.			

*wyposażenie opcjonalne / dodatkowo płatne

Specyfikacja techniczna EVB ADVERT AC/DC

PARAMETRY TECHNICZNE PUNKTÓW ŁADOWANIA	
Napięcie znamionowe	CCS-2, typ-2
Zakres napięcia wejściowego	DC: 32 - 500, AC: 32 - 63
Zakres napięcia wyjściowego	150-1000 VDC, 400 VAC
Standard ładowania	Mode 4, Type 2, IEC 61851, IEC61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, IEC 61851-1, IEC 62196-2
Standard komunikacji	ISO 15118, DIN 70121, V2X*,
Długość kabla ładującego [m]	5/8
Współczynnik mocy	0,98
Protokół komunikacji	OCCP 1.6J (2.0 ready)
Zmiana parametrów stacji	Firmware upgrade
Komunikacja	LTE, GSM, ETHERNET
Interfejs dla DC	10 calowy ekran TFT
Płatność	*Terminal kart płatniczych
PARAMETRY TECHNICZNE ZASILANIA	
Przekrój przewodu zasilającego [mm2]	CCS-2, typ-2
Rodzaj zasilania	DC: 32 - 500, AC: 32 - 63
Układ sieci	150-1000 VDC, 400 VAC
Napiecie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	Mode 4, Type 2, IEC 61851, IEC61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, IEC 61851-1, IEC 62196-2
Napięcie znamionowe izolacji [V]	ISO 15118, DIN 70121, V2X*,
Częstotliwość znamionowa [Hz]	5/8
Napięcie udarowe wytrzymywane [kV]	0,98
Moc znamionowa przyłączeniowa [kW]	OCCP 1.6J (2.0 ready)
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	Firmware upgrade
Zabezpieczenie przepięciowe	LTE, GSM, ETHERNET
PARAMETRY TECHNICZNE OBUDOWY	
Wymiar (wys./szer./głęb.) [mm]	2500/1180/320 AC/AC+DC 2490/1180/400 (450) DC
Wymiar opakowania [cm]	2850/1400/500 (przybliżony)
Materiał	Stal ocynk. hartowane szkło
Kolorystyka	Dowolny RAL
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony IP/IK	65/10
Waga [kg]	120-700
Temperatura pracy [st.C]	-30 do +55
Wilgotność [%]	95
Poziom hałasu [dB]	<60
Montaż	6xM12

EKRAN REKLAMOWY	
Konstrukcja	SEMI INDOOR, wertykalna
Przekątna	65-75
Jasność (nit)	3000/3500
Kontrast statyczny	1200:1
Rozdzielczość	4K (3640×2460px)
Połączenie	HDMI 2.0, *opcja jednostka PC
Pobór mocy	745 - 775 W



Specyfikacja techniczna EVB ADVERT AC/DC

Norma	Tytuł
PN-EN IEC 61851-1:2019-10	System ładowania przewodowego pojazdów elektrycznych — Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 61851-21-1:2018-02	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych - Część 22: stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego
PN-EN IEC 61851-23:2021-06	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Część 1: Postanowienia ogólne
PN-EN IEC 61851-23:2021-06	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Część 3: Stacje tablicowe przeznaczone do obsługiwanania przez osoby postronne (DBO)
PN-EN IEC 61851-21-2:2021-09	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych
PN-EN IEC 61439-1:2021-10	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych
PN-EN IEC 61439-5:2024	Puste obudowy do Stacji i sterownic niskonapięciowych - Wymagania ogólne
PN-EN 50274:2004	Stacje i sterownice niskonapięciowe osłonięte - Wytyczne badania w warunkach wyladowania łukowego powstałego w wyniku zwarcia wewnętrznego
PN-EN IEC 62208:2024	Badanie zagrożenia ogniowego - Część 11-10: Płomienie probiercze - Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki
PN-EN 60695-11-10:2014-02	Zarządzanie środowiskowe - Ocena cyklu życia - Zasady i struktura
PN-EN 62196-1:2023-07	Zarządzanie środowiskowe - Ocena cyklu życia - Wymagania i wytyczne
PN-EN 62196-2:2023-07	Wtyczki gniazda wtyczkowe złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe - Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych - Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 62196-3:2023-07	Wtyczki gniazda wtyczkowe złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe - Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych - Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi
PN-EN 61000-1-2:2016-11	Wtyczki gniazda wtyczkowe złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe - Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych - Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestykami tulejkowo-kołkowymi
PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03	Karty identyfikacyjne - Zbliżeniowe układy scalone - Karty zbliżeniowe
PN-EN 60529:2003	Karty identyfikacyjne - Zbliżeniowe układy scalone - Karty zbliżeniowe

Norma	Tytuł
PN-EN 62262:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN 62752:2016	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN 50620:2017-07	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN 61140:2016-07	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN ISO 15118-1:2019-07	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN ISO 15118-2:2016-06	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN ISO 15118-3:2016-06	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN ISO 15118-4:2019-05	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN ISO 15118-5:2019-05	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN ISO 15118-5:2019-05	System ładowania przewodowego pojazdów elektrycznych — Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN ISO 15118-8:2021-03	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych - Część 22: stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego
PN-EN ISO 14040:2009	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Część 1: Postanowienia ogólne
PN-EN ISO 14044:2009	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Część 3: Stacje tablicowe przeznaczone do obsługiwanania przez osoby postronne (DBO)
ISO/IEC 14443	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych
ISO/IEC 15693	Stacje i sterownice niskonapięciowe - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych
	Deklaracja zgodności wydana zgodnie z normami ISO/IEC 17050-1:2010 i ISO/IEC 17050-2:2005



Kontakt

EVB sp. z o.o.
www.evbgroup.pl

Szymon Biel
+48 696 673 646
szymon@evbgroup.pl