



EVB

NANO AC





TYP

Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB Wallbox nano AC

MODELE / OZNACZENIA

EVB Wallbox nano AC / AO

ZASTOSOWANIE

Parkingi wewnętrzne i zewnętrzne dla domów i obiektów wielorodzinnych;

OPIS

EVB Wallbox Nano AC to małogabarytowa wewnętrzna/zewnętrzna stacja jednostanowiskowa wyposażona w gniazdo lub wtyczkę typ 2, naścienna lub do montażu na dedykowanym słupku.

KONSTRUKCJA OBUDOWY

- ▶ stalowa (standard) w I klasie ochronności;
- ▶ front stacji wykonany z wysokowytrzymałej płyty z tworzywa sztucznego typu Solid Surface o grubości 5-6 mm, pokrywana folią lub sitodrukiem (dowolna grafika);
- ▶ uniwersalny rozstaw otworów na plecach umożliwia szybki i łatwy montaż na ścianie lub słupku;
- ▶ kolor obudowy: RAL 7016

ZASILANIE

- ▶ dolne;
- ▶ Zaciski przyłączeniowe stacji od 6 do 10 mm².

MOC PUNKTU ŁADOWANIA

- ▶ 3,7 kW; 7,4 kW; 11 kW; 18 kW; 22 kW.
- ▶ Ładowanie prądem zmiennym AC.

ZŁĄCZA PUNKTÓW ŁADOWANIA

- ▶ Maksymalnie 1 punkt ładowania;
- ▶ gniazdo AC typ-2 z klapką;
- ▶ wtyczka AC typ-2 z kablem prostym o długości 4,8 m – opcja za dopłatą
- ▶ wtyczka AC typ-2 z kablem spiralnym o długości 4,8 m – opcja za dopłatą

DOSTĘPNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA

- ▶ gniazdo typ-2 z klapką;
- ▶ zabezpieczenie nadprądowe typ B dobrane do obciążenia;
- ▶ stycznik 4P;
- ▶ sterownik procesu ładowania EVSE

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- ▶ wyłącznik RCD typ A lub typ B
- ▶ kabel prosty / spiralny 4,8 m z wtyczką typ 2;
- ▶ uruchomienia przez karty RFID lub kluczem
- ▶ bariera ochronna naścienna, kod: S000B02002;
- ▶ separator parkingowy 1,6 m, kod: SPO0B01003;
- ▶ przewód zasilający 2m z wtyczką 16/32A 3P+N+PE, kod: PZ 1632;
- ▶ uchwyt naścienny do owinięcia kabla, kod: UPK 15;
- ▶ dodatkowa gwarancja o kolejne 12 miesięcy.

SYGNALIZACJA ŁADOWANIA*

- ▶ aktywne diody LED (RGB) obrazujące poszczególne stany ładowania

URUCHAMIANIE ŁADOWANIA

- ▶ plug&charge;
- ▶ karta/ brelok RFID;
- ▶ kluczyk.

KOMUNIKACJA

- ▶ brak

MULTIMEDIA

- ▶ brak

OPAKOWANIE STACJI

- ▶ jednostkowe tekturowe

*wyposażenie dobierane w zależności od wersji stacji.

** dla stacji ogólnodostępnych/z systemem zarządzania

PARAMETRY TECHNICZNE PUNKTÓW ŁADOWANIA

Rodzaj gniazda	Typ-2
Rodzaj wtyczki	Typ-2
Napięcie [V]	230/400
Prąd znamionowy punktu ładowania [A] AC	do 32
Moc znamionowa punktu ładowania [kW] AC	3,7-22
Moc znamionowa stacji [kW] AC	Do 22
Moc znamionowa stacji [kW] AC	do 44

PARAMETRY TECHNICZNE ZASILANIA

Przekrój przewodu zasilającego [mm ²]	Do 6-10 mm ²
Rodzaj zasilania	"1xP+N+PE (1-fazowe) 3xP+N+PE (3-fazowe)"
Układ sieci	TN-S, TNC-S, TT
Napięcie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	230/400
Napięcie znamionowe izolacji [V]	500/690
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60
Moc znamionowa przyłączeniowa [kW]	3,7-11
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	Do 16

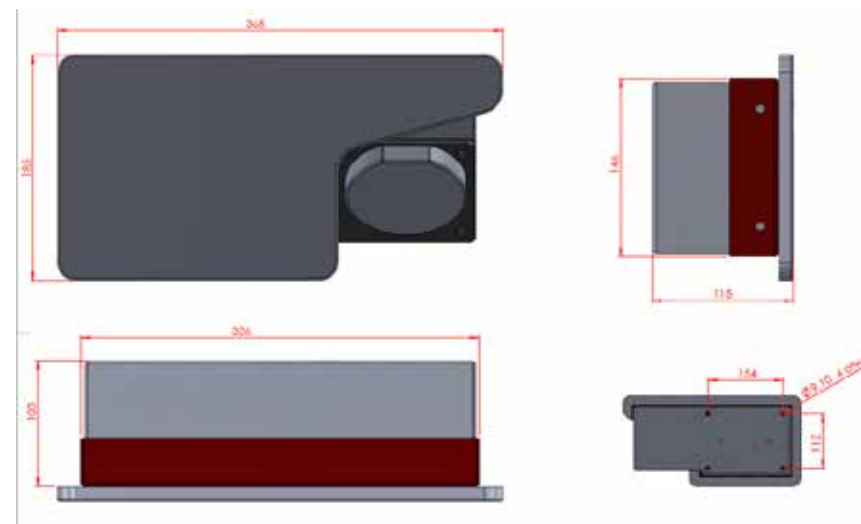
PARAMETRY TECHNICZNE OBUDOWY

Wymiar (wys./szer./głęb.) (+/-5mm) [mm]	350/207/122
Materiał	Aluminium
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony IP/IK	54/10
Waga [kg]	3-16
Temperatura pracy [st.C]	-30 do +55
Wilgotność [%]	95
Poziom hałas [dB]	<10
Montaż	Naścienny, na konstrukcji

NORMY

PN-EN-61851-1_2011E	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych – Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN-61851-22:2002	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych – Część 22: stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego
PN-EN 61439-1:2011	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 1: Postanowienia ogólne
PN-EN 61439-3:2012	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 3: Stacje tablicowe przeznaczone do obsługiwana przez osoby postronne (DBO)
PN-EN 61439-5:2015-02	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych
PN-EN 50274:2004	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych
PN-EN 62208:2006	Puste obudowy do Stacji i sterownic niskonapięciowych – Wymagania ogólne
PN-E 05163	Stacje i sterownice niskonapięciowe osłonięte – Wytyczne badania w warunkach wyładowania łukowego, powstałego w wyniku zwarcia wewnętrznego
PN-EN 60695-11-10:2014-02	Badanie zagrożenia ogniowego – Część 11-10: Płomienie probiercze – Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki
PN-EN ISO 14040:2009	Zarządzanie środowiskowe – Ocena cyklu życia -- Zasady i struktura
PN-EN ISO 14044:2009	Zarządzanie środowiskowe – Ocena cyklu życia -- Wymagania i wytyczne
PN-EN 62196-1:2015-05	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdy i wtyki pojazdy – Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych – Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 62196-2:2017-06	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdy i wtyki pojazdy – Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych – Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi
PN-EN 62196-3:2015-02	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdy i wtyki pojazdy – Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych – Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestykami tulejkowo-kołkowym
ISO/IEC 14443	Karty identyfikacyjne – Zbliżeniowe układy scalone - Karty zbliżeniowe
ISO/IEC 15693	Karty identyfikacyjne – Zbliżeniowe układy scalone - Karty zbliżeniowe
PN-EN 61000-6	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych

RYSUNEK TECHNICZNY - WYMIARY



WYGLĄD





KONTAKT

OVERCOME Sp. z o.o.

ul. Ratuszowa 11,

03-450 Warszawa, Polska

TELEFON: **+48 725 22 22 11**

E-MAIL: kontakt@emobilnosc.com

WWW.EMOBLNOSC.COM