



EVB Wallbox Nano AC



Najmniejsze wymiarowo stacje w naszej ofercie. Dobór mocy w zakresie od 3,7 do 22 kW w wersji jedno i trójfazowej w naszej ofercie. Idealne do użytku prywatnego w domach jednorodzinnych lub parkingach w budownictwie wielorodzinnym. Stacje wyposażamy w trzech wariantach złącza typ2;

- Gniazdo typ 2;
- Wtyczka typ 2 z kablem prostym do 4.8 m;
- Wtyczka typ 2 z kablem spiralnym do 4,8 m.

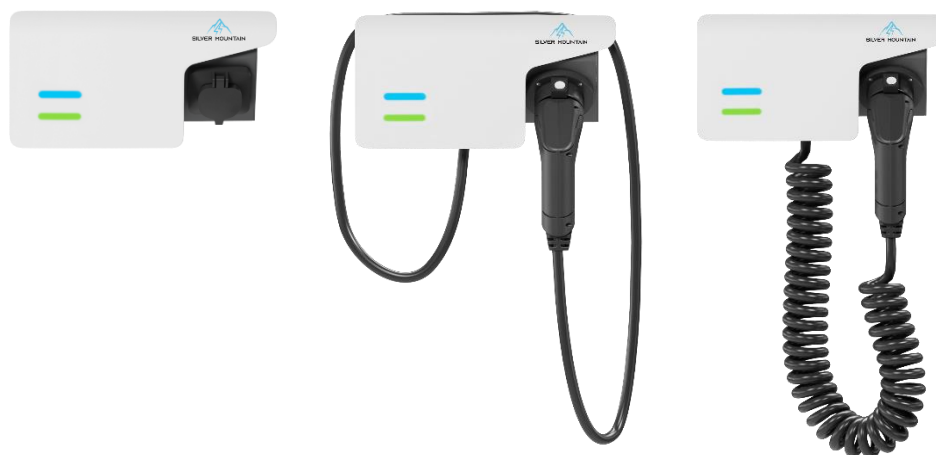
Front stacji wykonany z materiału Solid Surface[®] o wysokiej odporności na uszkodzenia środowiskowe i mechaniczne. Wybór dowolnego brandingu już od jednej sztuki. Stacja daje możliwość bilansowania mocy w całym budynku tak aby maksymalną moc przeznaczyć na ładowanie, kiedy maleje zapotrzebowanie na moc w mieszkaniach.

- Moc do od 3,7 do 22 kW
- 3 warianty złącza typ2
- Możliwość bilansowania mocy stacji z mocą obiektu



Opis możliwości wykonań

Typ
Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB Wallbox nano AC
Model / Oznaczenie
EVB Wallbox nano AC / AO
Zastosowanie
Parkingi wewnętrzne i zewnętrzne dla domów i obiektów wielorodzinnych;
Ogólny opis
<p>EVB Wallbox Nano AC to małogabarytowa wewnętrzna/zewnętrzna stacja jednostanowiskowa wyposażona w gniazdo lub wtyczkę typ 2, ścienna lub do montażu na dedykowanym słupku. Przeznaczona do szybkiego ładowania mocą: 3,7 kW, 7,4 kW, 11 kW, 22 kW prądem AC.</p> <p>Konstrukcja obudowy</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Zasilanie</p> <ul style="list-style-type: none">- dolne; <p>Zaciski przyłączeniowe stacji od 6 do 10 mm².</p> <p>Moc punktu ładowania</p> <ul style="list-style-type: none">- 3,7 kW- 7,4 kW;- 11 kW;- 22 kW; <p>Ładowanie prądem zmiennym AC.</p> <p>Złącza punktów ładowania</p> <p>Maksymalnie 1 punkt ładowania:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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



Podstawowe wyposażenie:

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

W celu zapewnienia selektywności obwodu instalacji elektrycznej oraz pełnego bezpieczeństwa działania stacji, obwód elektryczny należy wyposażyć w aparaturę modułową :

- rozłącznik bezpiecznikowy
- ochronnik przepięciowy

Opcje wyposażenia za dopłatą

- 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: SO00BO2002;
- separator parkingowy 1,6 m, kod: SP00BO1003;
- 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

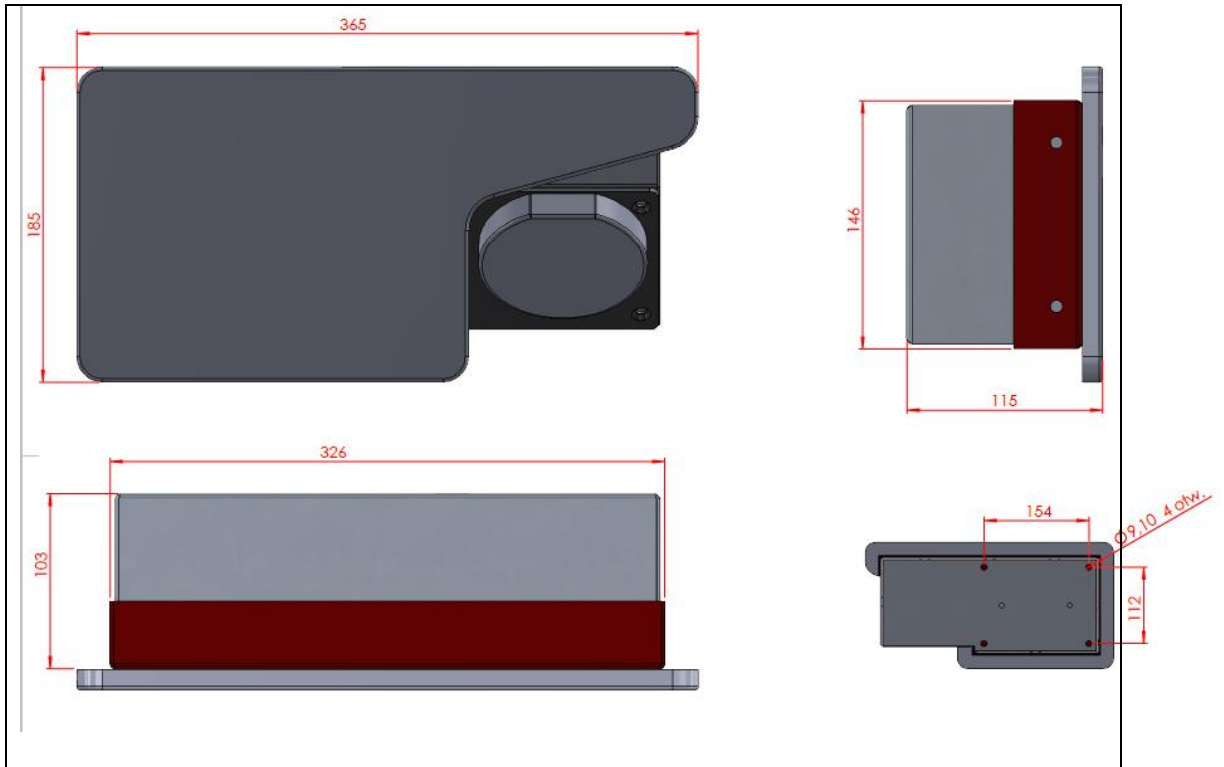
Uruchamianie ładowania

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

Komunikacja

- brak

Multimedia	
- brak	
Opakowanie stacji	
- jednostkowe tekturowe	
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 punktu 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
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 hałasu [dB]	<10
Montaż	Naścienny, na konstrukcji
Normy	
PN-EN 62196-1:2015-05	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 62196-2:2017-06	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
Rysunek techniczny – wymiary	



Szymon Biel

Dyrektor ds. Rozwoju i Marketingu
Dział Stacji Ładowania EVB

+48 696 673 646

szymon@prebiel.pl

