



EVB WALLBOX 2M AC

Ogólny opis możliwości stacji ładowania

Typ
Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB
Model / Oznaczenie
EVB Wallbox 2M / B0, BS, BM
Zastosowanie
Parkingi wewnętrzne podziemne; obiekty handlowe, obiekty komercyjne, obiekty wielorodzinne, inne ogólnodostępne
Opis
<p>EVB Wallbox 2M - stacja dwustanowiskowa (2 punkty ładowania), do równoczesnego ładowania, naścienna lub nastupowa.</p> <p>Konstrukcja obudowy; stalowa, aluminiowa w I lub II klasie ochronności (dowolna kolorystyka) W części frontowej trwale osadzona hartowana szyba, o grubości 5-6 mm, drukowana lub pokrywana folią (dowolna grafika). Uniwersalny rozstaw otworów na plecach umożliwia szybki i łatwy montaż.</p> <p>Zasilanie: dolne, górne; 6-95 mm²</p> <p>Moc ładowania punktu: 3,7 kW; 7,4 kW; 11 kW; 22 kW, 43 kW prądem AC.</p>

Złącza punktów ładowania: maksymalnie 2 punkty ładowania, gniazdo AC typ-2, wtyczkę z wtykiem AC typ-2 lub typ-1, długość przewodu ładowania do 5 m, przewód spiralny lub prosty, ryglowanie wtyczki w gnieździe, automatyczne ryglowanie wtyczki w gnieździe.

Wyposażenie: pomiar zużycia energii na każdym punkcie ładowania, zabezpieczenia przepięciowe, nadprądowe, różnicowo-prądowe, kontrolę stanu izolacji napięcia, wyłącznik główny, wentylacje oraz ogrzewanie.

Sygnalizacja ładowania: diody Led (RGB) obrazujące poszczególne etapy ładowania.

Interfejs: 8 lub 10 cali kolorowy ekran dotykowy rezystancyjny o rozdzielczości do 1280x800.

Dostęp: otwarta, kluczyk, przycisk, kod, karty RFID, aplikacja, karty płatnicze.

Komunikacja : RFID Smart Control OS (LAN/GPRS/3G/4G), OCPP 1.6 J-SON, Aurora OS (aplikacja mobilna, system zarządzania stacjami), terminal kart płatniczych.

Stacja posiada dostęp poprzez udostępnienie API.

Multimedia: ekran dotykowy 10 cali lub ekran 15 cali.

Dodatkowe wyposażenie: lokalizator GPS, szerokokątna kamera bezpieczeństwa, punkt dostępu WIFI, komunikacja z numerem 112

Akcesoria: bariera ochronna SO, konstrukcja FA.

Parametry techniczne zasilania

Przekrój przewodu zasilającego [mm ²]	6-95 mm²
Rodzaj zasilania	3xL+N+PE
Układ sieci	TN-S, TNC-S, TT
Napięcie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	400
Napięcie znamionowe izolacji [V]	500/690
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60
Napięcie udarowe wytrzymywane [kV]	8
Moc znamionowa przyłączeniowa [kW]	46
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	63

Parametry techniczne punktu ładowania

Rodzaj gniazda	Typ-2, 230 V/16A
Rodzaj wtyczki	Typ-2, typ-1
Długość kabla ładującego [m]	4,8-5
Napięcie [V]	230/400
Prąd znamionowy punktu ładowania [A] AC	do 32
Moc znamionowa punktu ładowania [kW] AC	do 22
Moc znamionowa stacji [kW] AC	do 44

Parametry techniczne obudowy

Wymiar (wys./szer./głęb.) [mm]	1048/488/187
Materiał	Stal, aluminium
Klasa ochronności	I/II
Stopień ochrony IP/IK	54/10
Waga [kg]	33
Temperatura pracy [st.C]	-30 do +55
Wilgotność [%]	95
Poziom hałasu [dB]	<10

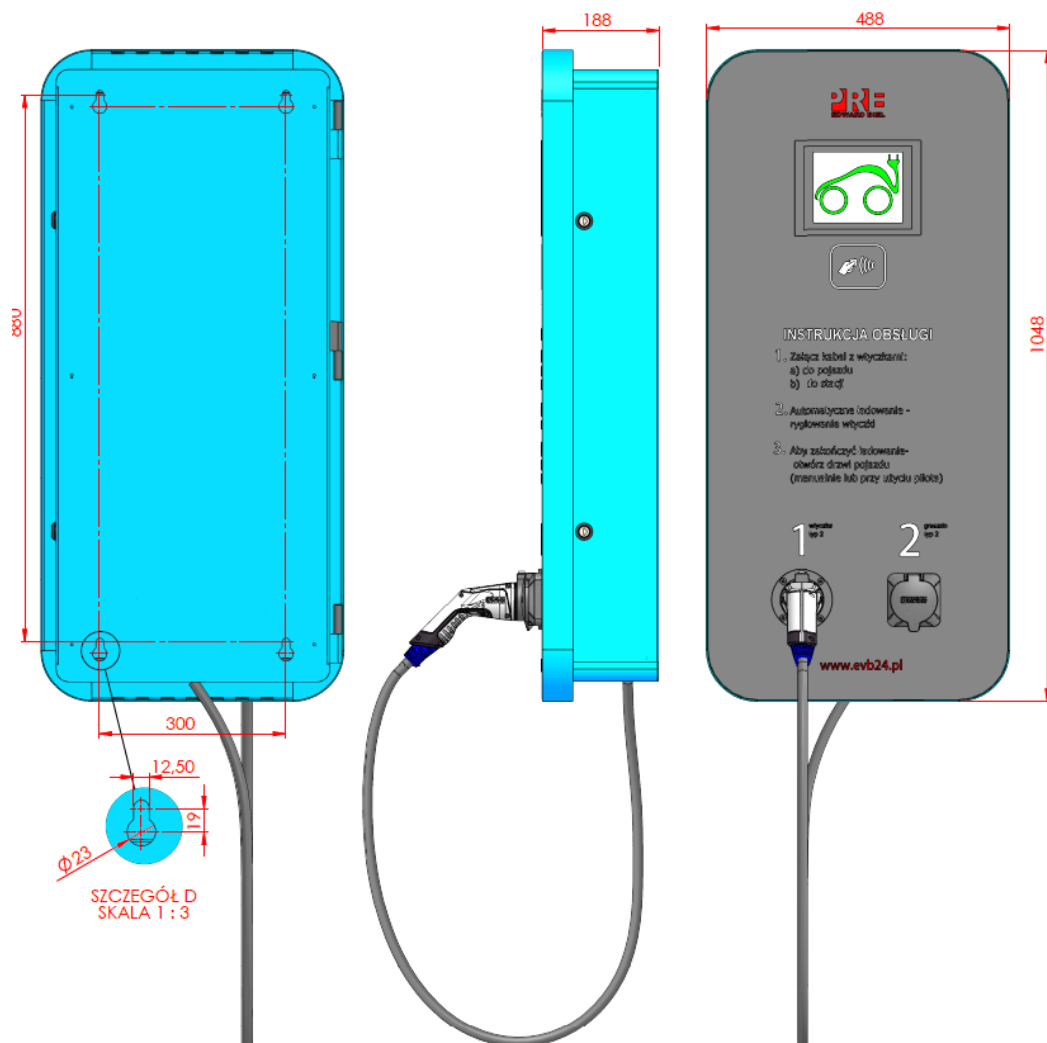
Montaż	4xfi10
Normy	
PN-EN-61851-1_2011E	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN-61851-22:2002	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych – Część 22: stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu 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 obsługi 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: Płomień probierczy -- 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 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 zestawkami tulejkowo-kołkowymi
PN-EN 62196-3:2015-02	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-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

Przedstawione wymiary, tolerancja +/- 5 mm

EVB WALLBOX 2M



Wszystkie informacje zawarte w tym pliku oraz plikach powiązanych stanowią własność intelektualną oraz tajemnicę. Materiały nie mogą być rozpowszechniane bez wiedzy i zgody PRE Edward Biel



OFERTA CENOWA

Typ/Oznaczenie: **EVB WALLBOX 2M BO22DD0000 BASIC**

EVB WALLBOX 2M BO44DD0000 BASIC

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **Stacja EVB WALLBOX 2M, naścienna lub nasłupowa, dwustanowiskowa wyposażona w gniazda/wtyczki typu 2 o mocy do 22 kW każde, z dostępem bez ograniczeń, sygnalizacja stanu pracy ładowarki.**

Zastosowanie: **stacja prywatna**

Specyfikacja:

<ul style="list-style-type: none"> - Stacja wisząca - wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem - naścienna lub statyw do stacjonarnego montażu FA10045502 - obudowa aluminiowa lakierowa proszkowo - dowolna kolorystyka - frontowa płyta z tworzywa – dowolna grafika - 2 x punkt ładowania wtyczka typ-2 IEC 62196, przewód spiralny, długość przewodu 5m - wyłącznik główny wewnątrz stacji - dwa punkty ładowania działają niezależnie - ładowanie 3-fazowe - moc punktu ładowania 22 [kW] - zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo-prądowe typu AC - wejście umożliwiające rozpoczęcie ładowania - ryglowanie wtyczki w gnieździe stacji podczas ładowania - odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu - moc stacji ładowania 45 [kW] - aktywny LED obrazujący stan ładowania a) kolor zielony – wolny punkt ładowania b) kolor niebieski – stacja w stanie ładowania pojazdu c) awaria punktu ładowania/awaria procesu ładowania - stopień ochrony IP 54 - stopień odporności mechanicznej IK 10 	
Cena katalogowa (netto)	8 900,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **EVB WALLBOX 2M BO22DD0000**

EVB WALLBOX 2M BO44DD0000

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **Stacja EVB WALLBOX 2M, naścienna lub nastupowa, dwustanowiskowa wyposażona w gniazda/wtyczki typu 2 o mocy do 22 kW każde, z dostępem bez ograniczeń, sygnalizacja stanu pracy ładowarki.**

Zastosowanie: **stacja prywatna**

Specyfikacja:

<ul style="list-style-type: none"> - Stacja wisząca - wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem - ścienna lub statyw do staionarnego montażu FA10045502 - obudowa aluminiowa lakierowa proszkowo - dowolna kolorystyka - szyba hartowana – dowolna grafika - 2 x punkt ładowania wtyczka typ-2 IEC 62196, przewód spiralny, długość przewodu 5m - wyłącznik główny wewnątrz stacji - dwa punkty ładowania działają niezależnie - ładowanie 3-fazowe - moc punktu ładowania 22 [kW] - zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo-prądowe RCD 30 mA - zabezpieczenie przepięciowe typ-2 - wejście umożliwiające rozpoczęcie ładowania - ryglowanie wtyczki w gnieździe stacji podczas ładowania - odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu - moc stacji ładowania 45 [kW] - aktywny LED obrazujący stan ładowania <ul style="list-style-type: none"> a) kolor zielony – wolny punkt ładowania b) kolor niebieski – stacja w stanie ładowania pojazdu c) awaria punktu ładowania/awaria procesu ładowania - stopień ochrony IP 54 - stopień odporności mechanicznej IK 10 	
Cena katalogowa (netto)	10 910,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **EVB WALLBOX 2M BS22DD1000**

EVB WALLBOX 2M BS44DD1000

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **Stacja EVB WALLBOX 2M, ścienna lub nastupowa, dwustanowiskowa wyposażona w gniazda/wtyczki typu 2 o mocy do 22 kW każde, z dostępem za pomocą kart RFID, sygnalizacja stanu pracy ładowarki.**

Zastosowanie: **stacja prywatna**

Specyfikacja:

<ul style="list-style-type: none">- Stacja wisząca- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem- ścienna lub statyw do stacjonarnego montażu FA10045502- obudowa aluminiowa lakierowana proszkowo - dowolna kolorystyka- szyba hartowana – dowolna grafika- 2 x punkt ładowania wtyczka typ-2 IEC 62196, przewód spiralny, długość przewodu 5m- wyłącznik główny wewnątrz stacji- dwa punkty ładowania działają niezależnie- ładowanie 3-fazowe- moc punktu ładowania 22 [kW]- zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo-prądowe RCD 30 mA- zabezpieczenie przepięciowe typ-2- wejście umożliwiające rozpoczęcie ładowania- Komunikacja RS-485- ryglowanie wtyczki w gnieździe stacji podczas ładowania- odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu- moc stacji ładowania 45 [kW]- czytnik kart RFID- załączanie ładowania przy karty RFID- razem z ładowarką dostarczone dwie karty RFID zintegrowane do załączania ładowania- osoba postronna bez karty nie może rozpocząć ładowania (zabezpieczenie przed korzystaniem z ładowarki osób trzecich)- aktywny LED obrazujący stan ładowania<ul style="list-style-type: none">a) kolor zielony – wolny punkt ładowaniab) kolor niebieski – stacja w stanie ładowania pojazduc) awaria punktu ładowania/awaria procesu ładowania- stopień ochrony IP 54- stopień odporności mechanicznej IK 10	
Cena katalogowa (netto)	11 700,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **EVb WALLBOX 2M BS22DD4222**

EVB WALLBOX 2M BS44DD4222

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **Stacja EVB WALLBOX 2M, naścienna lub nasłupowa, dwustanowiskowa wyposażona w gniazda/wtyczki typu 2 o mocy do 22 kW każde, z dostępem za pomocą terminala kart płatniczych, z wysyłaniem informacji do właściciela stacji o dokonanej transakcji, sygnalizacja stanu pracy ładowarki.**

Zastosowanie: **stacja prywatna, półprywatna**

Specyfikacja:

<ul style="list-style-type: none">- Stacja wisząca- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem- naścienna lub statyw do stacjonarnego montażu FA10045502- obudowa aluminiowa lakierowana proszkowo - dowolna kolorystyka- szyba hartowana – dowolna grafika- 2 x punkt ładowania gniazdo typ-2 IEC 62196 / wtyczka typ-2 IEC 62196 , długość 4,8 metra- wyłącznik główny wewnątrz stacji- dwa punkty ładowania działają niezależnie- ładowanie 3-fazowe- moc punktu ładowania 22 [kW]- maksymalny prąd ładowania 16 [A]- zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo-prądowe RCD 30 mA- zabezpieczenie przepięciowe typ-2- wejście umożliwiające rozpoczęcie ładowania- Komunikacja RS-485/Ethernet/LAN/GPRS/3G/4G- ryglowanie wtyczki w gnieździe stacji podczas ładowania- odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu- moc stacji ładowania 23 [kW]- licznik energii elektrycznej spełniający dyrektywę MID- router/switch z 8 portami LAN- terminal płatniczy- płatność w systemie prepaid- maksymalna kwota ładowania 50 zł- panel dotykowy HMI do komunikacji z użytkownikiem- zaawansowany przemysłowy sterownik PLC do zarządzania pracą ładowarki i systemu płatności- aktywny LED obrazujący stan ładowania<ul style="list-style-type: none">a) kolor zielony – wolny punkt ładowaniab) kolor niebieski – stacja w stanie ładowania pojazduc) awaria punktu ładowania/awaria procesu ładowania- stopień ochrony IP 54- stopień odporności mechanicznej IK 10	
Cena katalogowa (netto)	25 600,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	

VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **EVB WALLBOX 2M BS22DD5120**

EVB WALLBOX 2M BS44DD5120

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **Stacja EVB WALLBOX 2M, naścienna lub nasłupowa, dwustanowiskowa wyposażona w gniazda/wtyczki typu 2 o mocy do 22 kW każde, z dostępem za pomocą dostępu do RFID Smart Control OS lokalnie lub zdalnie, sygnalizacja stanu pracy ładowarki.**

Zastosowanie: **stacja prywatna, półprywatna**

Specyfikacja:

- Stacja wisząca
- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem
- naścienna lub statyw do stacjonarnego montażu FA10045502
- obudowa aluminiowa lakierowa proszkowo - **dowolna kolorystyka**
- szyba hartowana – **dowolna grafika**
- 2 x punkt ładowania gniazdo typ-2 IEC 62196 / wtyczka typ-2 IEC 62196 , długość 4,8 metra
- wyłącznik główny wewnątrz stacji
- dwa punkty ładowania działają niezależnie
- ładowanie 3-fazowe
- moc punktu ładowania 22 [kW]
- maksymalny prąd ładowania 32 [A]
- zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo-prądowe RCD 30 mA
- zabezpieczenie przepięciowe typ-2
- wejście umożliwiające rozpoczęcie ładowania
- Komunikacja RS-485/Ethernet/LAN
- ryglowanie wtyczki w gnieździe stacji podczas ładowania
- odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu
- moc stacji ładowania 45 [kW]
- czytnik kart RFID
- załączanie ładowania przy karty RFID z systemem RFID smart Control OS
- razem z ładowarką dostarczone dwie karty RFID zintegrowane do załączania ładowania
- osoba postronna bez karty nie może rozpocząć ładowania (zabezpieczenie przed korzystaniem z ładowarki osób trzecich)
- licznik energii elektrycznej spełniający dyrektywę MID
- pomiar i przesyłanie danych do jednostki nadzorującej pracę ładowarki oraz zużycie mocy danego użytkownika

<ul style="list-style-type: none"> - router/switch z 8 portami LAN - aktywny LED obrazujący stan ładowania a) kolor zielony – wolny punkt ładowania b) kolor niebieski – stacja w stanie ładowania pojazdu c) awaria punktu ładowania/awaria procesu ładowania - stopień ochrony IP 54 - stopień odporności mechanicznej IK 10 - zarządzanie stanowiskami z dostępem RFID - odczytywanie pomiarów z stanowisk - przesłanie dalej informacji do jednostki zarządzającej (PC) - komunikacja Ethernet / port LAN - odpowiednie oprogramowanie <p>- zamawiający zapewnia PC (komputer stacjonarny) do zarządzania pracą ładowarek</p> <p>- system umożliwia zarządcy budynku/inwestorowi rozliczania użytkowników z ładowania na podstawie raportu zużycia energii</p>	
Cena katalogowa (netto)	21 500,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **RFID Smart Control OS**

Nazwa: **Program do zdalnego odczytu stanowisk – Wymagane do stacji z zakończeniem kodowym XXXXXXX5120**

Opis:

<ul style="list-style-type: none"> - prosta instalacja i obsługa aplikacji na PC - szkolenie z zakresu eksploatacji oprogramowania - odczytywanie danych z zaimplementowanych RFID - implementacja nowych kart - dopasowanie karty RFID do właściciela - możliwość tworzenia grup użytkowników - rozliczenie na podstawie uzyskanych danych (energia pobrana przez użytkownika) - możliwość uzyskania danych z nieokreślonej liczby ładowarek - komunikacja Ethernet/ port LAN / GPRS / 3G/ 4G 	
Cena katalogowa (netto)	3 200,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe

Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **RFID Smart Control OS**

Nazwa: **Czytnik to implementacji nowych kart RFID – Wymagane do stacji z zakończeniem kodowym XXXXXXX5120**

Opis:

<ul style="list-style-type: none"> - podłączenie do jednostki PC poprzez port USB - automatyczna konfiguracja - element pozwalający na wprowadzenie nowych użytkowników do systemu 	
Cena katalogowa (netto)	1 900,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **RFID Smart Control OS**

Nazwa: **Stanowisko PC – opcja do RFID Smart Control do stacji z zakończeniem kodowym XXXXXXX5120**

Opis:

<ul style="list-style-type: none"> - system operacyjny WIN 10 - klawiatura - myszka - ekran

Cena katalogowa (netto)	3 600,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **RFID Smart Control OS**

Nazwa: **Wdrożenie, uruchomienie i szkolenie – wymagane do RFID smart Control oraz do uruchomienia terminala płatniczego, do stacji z zakończeniem kodowym XXXXXXXX5120 oraz XXXXXXXX4222**

Opis:

<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie systemu - sprawdzenie poprawności działania - szkolenie załogi obsługującej system - dojazd do klienta po stronie producenta stacji 	
Cena katalogowa (netto)	2 900,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **EVB WALLBOX 2M BS22DD6220 – OCPP**

EVB WALLBOX 2M BS44DD6220 – OCPP

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **Stacja EVB WALLBOX 2M, nacienna lub nasłupowa, dwustanowiskowa wyposażona w gniazda/wtyczki typu 2 o mocy do 22 kW każde, z dostępem za pomocą**

aplikacji lub strony www, stacja zarządzana przez operatora, sygnalizacja stanu pracy ładowarki.

Zastosowanie: **stacja prywatna, półprywatna, ogólnodostępna**

Specyfikacja:

<ul style="list-style-type: none">- Stacja wisząca- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem- ścienna lub statyw do stacjonarnego montażu FA10045502- obudowa aluminiowa lakierowana proszkowo - dowolna kolorystyka- szyba hartowana – dowolna grafika- 2 x punkt ładowania gniazdo typ-2 IEC 62196 / wtyczka typ-2 IEC 62196 , długość 4,8 metra- wyłącznik główny wewnątrz stacji- dwa punkty ładowania działają niezależnie- ładowanie 3-fazowe- moc punktu ładowania 22 [kW]- maksymalny prąd ładowania 32 [A]- zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo-prądowe RCD 30 mA typ B- zabezpieczenie przepięciowe typ-2- wejście umożliwiające rozpoczęcie ładowania- Komunikacja RS-485/Ethernet/LAN/GPRS/3G/4G- modem GSM/3G/4G z anteną- karta SIM umożliwiająca dostęp do sieci po stronie zamawiającego- ryglowanie wtyczki w gnieździe stacji podczas ładowania- odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu- miernik energii elektrycznej sieci 3-fazowej zgodny z dyrektywą MID- protokół komunikacyjny OCPP v.1.6. J-SON- 6 wolnych portów RJ-45- komputer zintegrowany z pracą ładowarki- zdalny nadzór ładowarki przez operatora stacji ładowania- moc stacji ładowania 45 [kW]- aktywny LED obrazujący stan ładowania<ul style="list-style-type: none">a) kolor zielony – wolny punkt ładowaniab) kolor niebieski – stacja w stanie ładowania pojazduc) awaria punktu ładowania/awaria procesu ładowania- stopień ochrony IP 54- stopień odporności mechanicznej IK 10- stacja spełnia wymogi „Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych” z dnia 11 stycznia 2018 r oraz „Rozporządzenie Ministra Energii w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego”	
Cena katalogowa (netto)	22 000,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	

Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

Typ/Oznaczenie: **EVB WALLBOX 2M BS22DD8222**

EVB WALLBOX 2M BS44DD8222

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **Stacja EVB WALLBOX 2M, naścienna lub nasłupowa, dwustanowiskowa wyposażona w gniazda/wtyczki typu 2 o mocy do 22 kW każde, z dostępem za pomocą aplikacji lub strony www, z wbudowanym terminalem kart płatniczych (możliwość wyboru przy stacji), sygnalizacja stanu pracy ładowarki.**

Zastosowanie: **stacja prywatna, półprywatna, ogólnodostępna**

Specyfikacja:

- Stacja wisząca
- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem
- naścienna lub statyw do stacjonarnego montażu FA10045502
- obudowa aluminiowa lakierowa proszkowo - **dowolna kolorystyka**
- szyba hartowana – **dowolna grafika**
- 2 x punkt ładowania gniazdo typ-2 IEC 62196 / wtyczka typ-2 IEC 62196 , długość 4,8 metra
- wyłącznik główny wewnątrz stacji
- dwa punkty ładowania działają niezależnie
- ładowanie 3-fazowe
- moc punktu ładowania 22 [kW]
- maksymalny prąd ładowania 32 [A]
- zabezpieczenie nadprądowe i różnicowo-prądowe RCD 30 mA
- zabezpieczenie przepięciowe typ-2
- wejście umożliwiające rozpoczęcie ładowania
- Komunikacja RS-485/Ethernet/GSM/3G/4G
- ryglowanie wtyczki w gnieździe stacji podczas ładowania
- odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu
- miernik energii elektrycznej sieci 3-fazowej zgodny z dyrektywą MID
- 6 wolnych portów RJ-45
- komputer zintegrowany z pracą ładowarki
- zdalny nadzór ładowarki przez operatora stacji ładowania
- terminal płatniczy
- płatność w systemie prepaid
- maksymalna kwota ładowania 50 zł
- panel dotykowy HMI do komunikacji z użytkownikiem

- zaawansowany przemysłowy sterownik PLC do zarządzania pracą ładowarki i systemu płatności - moc stacji ładowania 45 [kW] - aktywny LED obrazujący stan ładowania a) kolor zielony – wolny punkt ładowania b) kolor niebieski – stacja w stanie ładowania pojazdu c) awaria punktu ładowania/awaria procesu ładowania - stopień ochrony IP 54 - stopień odporności mechanicznej IK 10 - stacja spełnia wymogi „Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych” z dnia 11 stycznia 2018 r oraz „Rozporządzenie Ministra Energii w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego”	
Cena katalogowa (netto)	25 000,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

1. Termin ważności oferty: koniec 2020 rok.
2. Posiadane atesty/certyfikaty: deklaracja zgodności producenta zgodna z PN-EN.
3. Zamówienie można złożyć w formie pisemnej (oryginał, mail, fax), powołując się na numer oferty.
4. Przedstawione ceny są cenami netto.
5. Termin realizacji jest liczony od daty zaakceptowania projektu graficznego stacji oraz uzupełnienia ankiety produkcyjnej.

Ofertę przygotował