

EVBox BusinessLine



Stacje ładowania dla Klientów Biznesowych

Do 22 kW w jednym punkcie ładowania


Jednoczesne ładowanie dwóch samochodów


Trwała, odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja i zintegrowane zabezpieczenia elektryczne


Efektywna dystrybucja energii elektrycznej poprzez (dynamiczne) równoważenie obciążenia

Skalowalne rozwiązanie umożliwiające zastosowanie nawet 20 punktów ładowania w ramach sieci Hub-Satellite


 Połączenie Wi-Fi i 4G LTE


 Licznik kWh, certyfikacja MID

 Wbudowany wyłącznik RCBO

 Zabezpieczenie przed
upływem prądu stałego 6 mA

 Ustawienia taryfy w przypadku
publicznych stacji ładowania

 Zdalna konserwacja

 Łatwa instalacja, obsługa
i konserwacja

evbox.com



Parametry techniczne

Maksymalna moc ładowania

Tryb ładowania

Moc wyjściowa

Do 22 kW w jednym punkcie ładowania

Tryb 3 (IEC 61851)

1-fazowa (32 A) lub 3-fazowa (16 A lub 32 A), 230–400 V

Interfejsy

Złącza

Status

Aktywacja sesji

1 lub 2 gniazda typu 2 (opcjonalnie z osłonami)

Pierścieni LED

RFID / kod QR / autostart

Bezpieczeństwo i łączność

Bezpieczeństwo elektryczne

Maksymalna wielkość grupy

Połączenie bezprzewodowe - Hub

Połączenie – Hub

Synchronizacja czasowa – Hub

Protokół komunikacyjny – Hub

Stopień ochrony

Temperatura pracy

Wilgotność

Bezpieczeństwo i zgodność z normami

Zintegrowany wyłącznik RCBO 16 A lub 32 A,

wykrywanie upływu prądu stałego 6 mA na gniazdo

10 podwójnych stacji ładowania lub 20 pojedynczych stacji ładowania

4G LTE-FDD CAT1 (B1/3/7/8/20) / 3G WCDMA (pasmo 1/8) / GSM (900/1800 MHz)

Dwuzakresowe Wi-Fi 2,4 / 5 GHz, Bluetooth 4.0 do konfiguracji z aplikacją EVBox Connect, GPS

GPS / Wi-Fi

OCPP 1,5 S / 1.6 S / 1.6 J

IEC 60529 / IP55 / IK08

od -25°C do +50°C

Maks. 95% wilgotności względnej, bez kondensacji

Certyfikat CE, dyrektywa RED 2014/53/UE, dyrektywa EMC 2014/30/UE, dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE, dyrektywa RoHS

2011/65/UE (ze zmianami wprowadzonymi w dyrektywie 2015/863/UE), normy EN/IEC 61851-1 (2017), EN/IEC 61851-21-2 (2018),

EN/IEC 61000-32 (2014), EN/IEC 61000-3-3 (2013), EN 301 489-1

V2.2.0, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.0, EN 301 489-

52 V1.1.0, EN 301 908-1 V11.1.1, EN 301511 V12.5.1, EN 300

330 V2.1.1, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 220-1

V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1

z certyfikatem MID klasy B z interfejsem S-Bus MID

Regulacja maksymalnego natężenia prądu, profile ładowania, dynamiczne równoważenie obciążenia (poprzez protokół MAX)

Licznik

Inteligentne zarządzanie energią

Właściwości fizyczne

Wymiary, mm (szer. x wys. x gł.)

600 x 255 x 205 mm (jedno gniazdo)

600 x 255 x 410 mm (dwa gniazda)

Waga

10 kg bez opakowania (złącze pojedyncze)

12 kg bez opakowania (złącze podwójne)

Mocowanie

Obudowa

Kolory obudowy

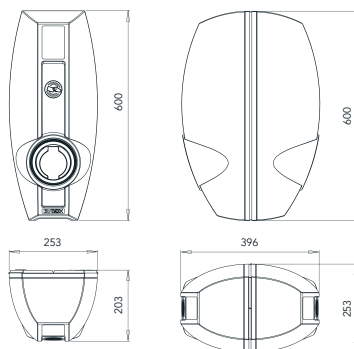
Ściana lub słupek

Poliwęglan

RAL 7016 (ciemnoszary), RAL 9016 (biały), RAL5017 (niebieski)

Copyright © 2020 EVBox Manufacturing B.V. EVBox® i logo EVBox są zastrzeżonymi znakami towarowymi. Wszystkie prawa zastrzeżone. Firma EVBox opracowała niniejszy dokument na podstawie swojej najlepszej wiedzy, lecz nie gwarantuje bezbłędności wszystkich podanych tu informacji. Firma EVBox nie ponosi odpowiedzialności w tym zakresie. Wszystkie specyfikacje są wyłącznie przybliżone. Warunki ograniczonej gwarancji są określone w odpowiednich ogólnych warunkach firmy EVBox. EVBP1_BL_EN_042020 © EVBox Manufacturing B.V.

EVBox Manufacturing B.V.
Fred. Roeskestraat 115
1076 EE Amsterdam
Holandia
evbox.com/support



Wymiary w mm