

# EVBox Elvi

EVBOX

rozwiązanie do ładowania domowego

Od 3,7 do 22 kW

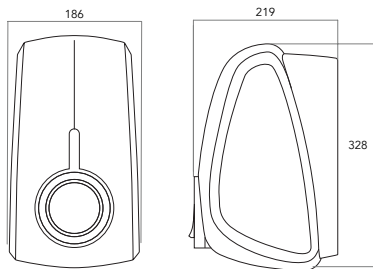
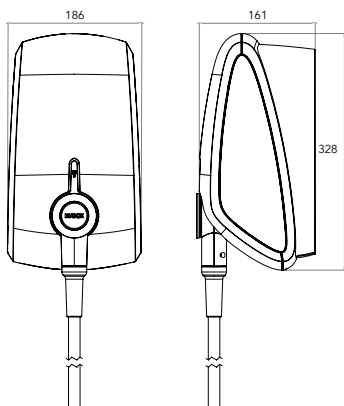
Śledzenie i fakturowanie sesji ładowania

Łatwy w użyciu, instalacji i modernizacji dzięki modułowej budowie

Kompatybilny z każdym samochodem elektrycznym – z istniejącymi i wprowadzanymi modelami

Idealnie dostosowany do użytku domowego  
w budynkach jedno- i wielorodzinnych

Wymiary w mm



evbox.com



## Właściwości elektryczne

### Moc ładowania

### Tryb ładowania

### Liczba złączy

### Opcje złączy

### Typ dołączonego kabla

### Długość dołączonego kabela

### Zdolność przyłączeniowa

### Wtórny obwód zasilania

### Przełączniki

### Licznik

Możliwość rozbudowy od 3,7-22 kW

Tryb 3 (IEC 61851-1)

1

Dołączony kabel lub gniazdo typu 2

Wtyczka typu 1 (SAE J1772) lub typu 2 (IEC 62196-2)

4 m lub 8 m w przypadku modeli Elvi bez dynamicznego równoważenia obciążenia

6 m w przypadku modeli Elvi kompatybilnych z dynamicznym równoważeniem obciążenia

Do wyboru 1-fazowa lub 3-fazowa, 230–400 V,

16 A i 32 A, 50–60 Hz

12 V DC

Prąd cewki 2 x 35 A, 2 P, 12 V.

Opcjonalnie 3-fazowy licznik kWh S-Bus z certyfikatem MID

## Bezpieczeństwo i certyfikaty

### Wykrywanie zwarcia doziemnego

### Klasa ogniowa obudowy

### Temperatura przechowywania

### Temperatura pracy

### Wilgotność

### Stopnie ochrony obudowy

### Certyfikacja CE

### Zgodność z normami

30 mA AC / 6 mA DC CCID

Zgodność z UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795, DIN 53438 F1 / K1

-25°C do +60°C

-25°C do +45°C

Maks. 95% bez kondensacji

IP55, IK10 (IEC 60529)

TAK

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30,

CE niskiego napięcia EU/2014/35, RED EU/2014/53

## Komunikacja i instalacja

### Autoryzacja

### Wskaźnik stanu pracy/ HMI

### Komunikacja WLAN

### Komunikacja przez sieć komórkową

### Protokół ładowania

### Lokalizowanie

### Maksymalna wysokość zamocowania Smart Charging

Autostart / brelok / karta RFID – kontroler z czytnikiem RFID typu Mifare

13,56 MHz

Pierścień LED

Wi-Fi 2,4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0

3G / Opcja UMTS (EU/US/JPN)

OCP1,5 S, 1.6 J

GPS / Wi-Fi

+2000 m powyżej poziomu morza

Dynamiczne równoważenie obciążenia, integracja z instalacją fotowoltaiczną i planowanie ładowania poprzez EVBox Smart Charging

## Właściwości fizyczne

### Obudowa

### Wymiary (SxWxG)

### Waga

### Mocowanie

### Standardowe kolory

Poliwęglan

Z dołączonym kablem– 186 x 328 x 161 mm

Z gniazdem – 186 x 328 x 219 mm

3 kg – stacja ładowania z gniazdem 3-fazowa, 32 A

6 kg – stacja ładowania z dołączonym kablem 1-fazowa, 16 A, 4 m

11 kg – stacja ładowania z dołączonym kablem 3-fazowa, 32 A, 8 m

Ściana lub słupek

Misty Black, Polar White

## Uwaga:

Stacje ładowania EVBox Elvi mogą ładować przy napięciu 32 A; rzeczywista moc ładowania zależy jednak od lokalnych warunków środowiskowych i wzrostu temperatury wewnętrznej.

Copyright © 2019 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, 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 tylko przybliżone. Warunki ograniczonej gwarancji są określone w odpowiednich ogólnych warunkach firmy EVBox. EVBPL\_ELVI\_EN\_082019 © EVBox Manufacturing B.V.