

EVBox Elvi



rozwiązania dla domów i apartamentowców

Moc od 3,7 do 22kW

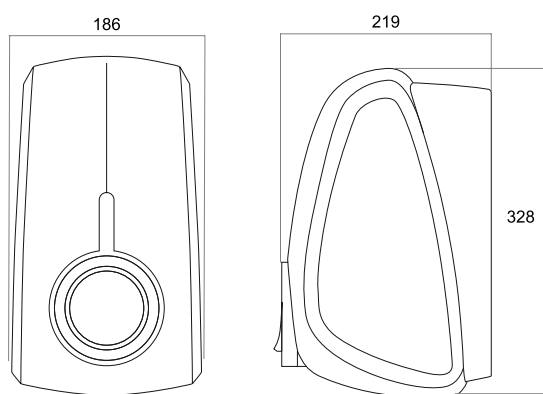
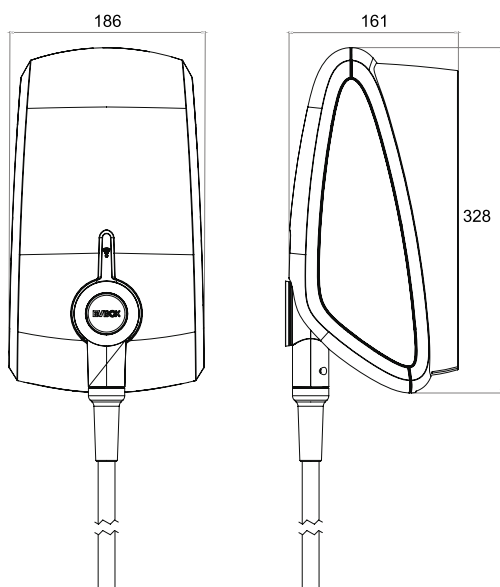
Kontrola sesji ładowania i ich rozliczanie

Łatwa w użyciu, montażu i rozbudowie modułarna konstrukcja

Kompatybilne z każdym samochodem

Najlepiej dopasowane do użytku mieszkaniowego
w domach i budynkach wielorodzinnych

Wymiary



Parametry elektryczne

Moc ładowania dla złącza	3.7-22kW (możliwa modernizacja)
Tryb ładowania	Mode 3 (IEC 61851-1)
Ilość złączy	1
Typ złącza	Kabel stały lub gniazdo
Typ kabla stałego	Type 1 (SAE J1772) lub Type 2 (IEC 62196-2)
Długość kabla stałego	4m (13 stóp) lub 8m (26 stóp)
Możliwość podłączenia	1 faza lub 3 fazy, 230V - 400V, 16A i 32A, 50-60Hz
Wewnętrzny układ zasilania	12 VDC
Przekazniki	2x35A, 2P, cewka 12V
Miernik energii	Opcjonalnie 3-fazowy certyfikowany miernik MID S-Bus zabudowany w stacji dokującej

Bezpieczeństwo i certyfikacja

Detekcja prądu upływu	30 mA AC / 6 mA DC CCID
Klasyfikacja pożarowa obudowy	UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795, DIN 53438 F1/K1
Zakres temperatur	-35°C do +50°C (-31°F do +122°F) dla składowania i pracy
Wilgotność powietrza	Max. 95% - brak kondensacji
Parametry obudowy	IP55, IK10 (IEC 60529)
Certyfikat CE	Tak
Zgodność	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE Dyrektywa niskonapięciowa EU/2014/35, RED EU/2014/53

Podłączenie i montaż

Autoryzacja	Auto START / Brelok / Karta RFID - kontroler z czytnikiem RFID typ Mifare 13,56 GHz
Sygnalizacja statusu / HMI	Pierścień LED
Komunikacja WLAN	WiFi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0
Komunikacja (sieć komórkowa)	3G / UMTS (EU/US/JPN) opcjonalna
Komunikacja protokół	OCPP 1.5 S, 1.6 J
Lokalizacja	GPS / WiFi
Maksymalna wysokość montażu	+ 2000m n.p.m.

Parametry mechaniczne

Obudowa	Poliwęglan
Wymiary (Szer. x Dł. x Gł.)	Ze stałym kablem - 186 x 328 x 161 mm (7 x 13 x 6 cali) Z gniazdem - 186 x 328 x 219 mm (7 x 13 x 8 cali)
Waga	3 kg (6,6 lbs) - wersja 3-fazowa, 32A z gniazdem 6 kg (13,2 lbs) - wersja 1-fazowa 16A z 4m (13 stóp) kablem 11 kg (24,2 lbs) - wersja 3-fazowa 32A z 8m (26 stóp) kablem
Sposób montażu	Ściana lub postument
Kolory standardowe	Misty Black, Polar White

Uwaga:

Stacja EVBox Elvi może ładować prądem do 32A, jednak możliwość ładowania zależy od warunków lokalnych i wzrostu temperatury wewnętrznej

Copyright © 2019 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® i logo EVBox są zastrzeżonymi znakami towarowymi. Wszystkie prawa zastrzeżone. EVBox przygotował ten dokument według swojej najlepszej wiedzy, jednak nie gwarantuje, że nie zawiera on błędów; EVBox nie ponosi w związku z tym odpowiedzialności. Wszystkie dane techniczne są zbliżone. Warunki ograniczonej gwarancji są określone w odpowiednich ogólnych warunkach EVBox. EVBPI_ELVI_EN_072019 © EVBox Manufacturing B.V.