



# VERTICA

Niezawodny,  
bezpieczny  
i estetyczny  
element miejskiej  
infrastruktury

Enelion Vertica posiada obudowę z anodowanego aluminium, co zapewnia odporność na wszelkie warunki atmosferyczne. Możliwe jest również malowanie proszkowe.

Ładowarka połączona z internetem może być zarządzana poprzez dedykowane oprogramowanie, a wymiana panelu ładującego zajmuje mniej niż 2 minuty.



Wytrzymałość  
i niezawodność



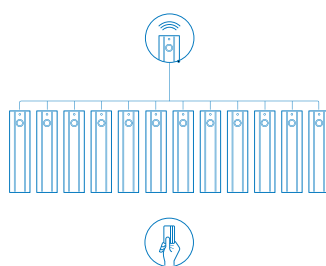
Moduły wymienne  
w 2 minuty



Dynamiczne Balansowanie  
Obciążenia ładowarek  
w sieci (DLB)



Szybkie posadowienie  
urządzenia dzięki  
fundamentowi  
prefabrykowanemu



## KOMUNIKACJA

### Połączenie z internetem

Wystarczy jeden moduł **Enelion Bridge**, aby kontrolować do 90 stacji w sieci ładowarek. Zależnie od potrzeb skorzystaj z **WiFi lub Ethernet** oraz opcjonalnie z **modemu LTE (GSM)**.

### Dynamiczne Balansowanie Obciążenia ładowarek w sieci (DLB)

Inteligentny system ograniczania mocy ładowania samochodów elektrycznych pozwala podzielić moc ładowania pomiędzy ładowarkami w taki

sposób, aby ich całkowita moc ładowania nie przekroczyła mocy przyłącza.

### Zaprojektowana dla przestrzeni publicznej i biznesowej

Stacja ładowania Vertica idealnie pasuje do otoczenia. Elegancki wygląd sprawia, że ładowanie pojazdów w przestrzeni publicznej nie zaburza estetyki miasta.

### Parkingi w przestrzeni miejskiej

Urządzenia Enelion Vertica połączone w sieć współpracują ze sobą, by zapewnić moc ładowania do 22 kW z każdego gniazda stacji ładowania.



## Modułowa obudowa w dwóch kolorach aluminium z możliwością malowania proszkowego na dowolny kolor

Enelion Vertica posiada obudowę z anodowanego aluminium, co zapewnia odporność na wszelkie warunki atmosferyczne. Możliwe jest również malowanie proszkowe.

Montaż jest łatwy i intuicyjny, a wymiana modułu ładującego zajmuje mniej niż 2 minuty. Wygodne podłączenie samochodu zapewnia zainstalowany przewód z wtykiem Typu 2. Spiralna konstrukcja sprawia, że kabel się nie plącze i łatwo odłożyć go na swoje miejsce po zakończeniu ładowania.



## Vertica

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA



#### VERTICA SOCKET



#### VERTICA CABLE

Moc ładowania	2 x 1,4 kW – 22 kW	2 x 1,4 kW – 22 kW
Gniazdo / wtyczka	2 x gniazdo (Typu 2)	2 x wtyczka (Typu 2)
Gniazdo z blokadą	wbudowane	-
Kabel spiralny (długość maksymalna)	-	maks. 4 m
Minimalne wymagania dotyczące jakości sygnału	WiFi: -60 dBm; GSM: -85 dBm	WiFi: -60 dBm; GSM: -85 dBm
Wyświetlacz graficzny OLED / RFID / 2 przyciski	wbudowane	wbudowane
RCD**	RCMB / RCDA / RCDB	RCMB / RCDA / RCDB
Moduł komunikacyjny Bridge (OCPP 1.6)**	offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)	offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)
Licznik energii	3-fazowy licznik energii > 99% dokładności odczytów	3-fazowy licznik energii > 99% dokładności odczytów
Stopień ochrony IK	IK10	IK10
Stopień ochrony IP	IP54	IP54
Temperatura pracy	od -25°C do 55°C	od -25°C do 55°C
Wysokość (mm)	1310	1310
Średnica (mm)	250	250 + kabel

\* Certyfikowany pomiar energii | \*\* Wyposażenie opcjonalne

rev. 28.02.2024