

VERTICA

Niezawodny,
bezpieczny
oraz estetyczny
element miejskiej
infrastruktury

Enelion Vertica ma obudowę z anodowanego aluminium, co sprawia, że jest odporna na warunki atmosferyczne. Połączona z internetem może być zarządzana poprzez dedykowane oprogramowanie, a wymiana panelu ładującego zajmuje mniej niż 2 minuty.



Wytrzymałość
i niezawodność



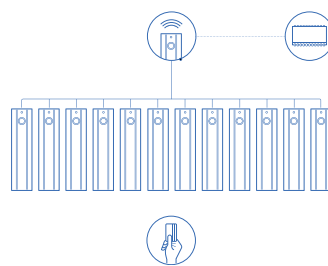
Moduły wymienne
w 2 minuty



Dynamiczne Balansowanie
Obciążeniem ładowarek
w sieci (DLB)



Fundament prefabrykowany
pozwalający na szybkie
posadowienie urządzenia



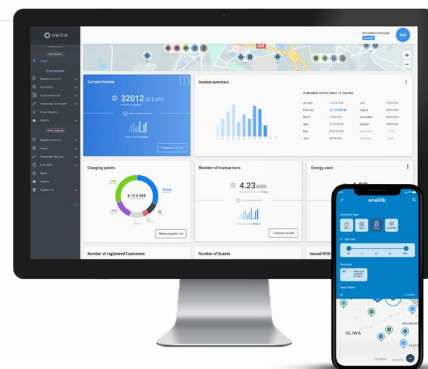
KOMUNIKACJA

Połączenie z internetem

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

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, by zapewnić moc ładowania do 22 kW z każdego gniazda stacji ładowania.



Modułowa obudowa w dwóch kolorach

Enelion Vertica ma obudowę z anodowanego aluminium, co sprawia, że jest odporna na warunki atmosferyczne, montaż jest łatwy i intuicyjny, a wymiana modułu ładującego zajmuje mniej niż 2 minuty. Wygodne podłączenie samochodu zapewnia zainstalowany przewód z wtykiem Type 2. Dzięki spiralnej konstrukcji kabla, nie płącze się i ułatwia odkładanie na swoje miejsce po zakończeniu procesu 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 (Type 2)	2 x Wtyk (Type 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 Energy meter	wbudowane	wbudowane
RCD**	RCM B / RCD A / RCD B	RCM B / RCD A / RCD B
Moduł komunikacyjny Bridge (OCPP 1.6)**	offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)	offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)
Licznik energii (osobno na każdą fazę)	wbudowany / Enelion MID*	wbudowany / Enelion MID*
Stopień ochrony IK	IK10	IK10
Stopień ochrony IP	IP54	IP54
Temperatura pracy	-25°C / +55°C	-25°C to +55°C
Wysokość (mm)	1310	1310
Średnica (mm)	250	250 + kabel

*Certyfikowany pomiar energii | ** wyposażenie opcjonalne