

City Wall

Inteligentne magazyny energii dla zeroemisyjnych aglomeracji



NAATU FAMILY
Energy sharing revolution

City Wall

Kompaktowa obudowa, szybki montaż, wysoka sprawność



Bateryjny Magazyn energii CITY WALL występuje w wersjach 100 – 1 000 kWh. Gotowy do współpracy z miejskimi systemami ładowania AC i DC. Dzięki włączeniu w miejską elektrownie wirtualną magazyn CITY WALL wspiera stabilizację sieci OSD i sprawne rozliczanie usług ładowania. Wymiary magazynu (800x2200x3000 mm) pozwalają na lokowanie go nawet na wąskich chodnikach i na ciasnych parkingach wielopoziomowych.

CITY WALL przychodzi z pomocą w miejscach gdzie nie jest możliwe zapewnienie wystarczającej mocy przyłączeniowej dla ładowarek. Przykładowe zastosowanie:

CASE STUDY - PROBLEM

- Miasto Warszawa, ul. Wiktorska, parking miejski na 20 stanowisk,
- 10 ładowarek Alfen Single Proline – 14 x 11 kW,
- dostępna moc przyłączą 20 kW, wymagane przyłącze dla ładowarek 150 kW, przewidywany czas oczekiwania na przyłącze 150 kW - 24 miesiące

CASE STUDY - ROZWIĄZANIE

- montaż CITY WALL 80 kW/400 kWh, czas dostawy 3 miesiące,
- gotowość do obsługi ładowania (średnio 35 kWh/pojazd) 40 samochodów na dobę.

NAATU FAMILY

Energy sharing revolution

City Wall

Usługi ładowania i bilansowanie lokalne w każdej lokalizacji, pełna gwarancja 15 lat



Magazyny energii CITY WALL to jedyne w Europie rozwiązanie dla energetyki miejskiej oferowane są z 15 letnią gwarancją.

Unikalna oferta wynika z zastosowanych technologii i innowacyjnego modelu serwisowego:

- magazyny zbudowane są z modułów bateryjnych w technologii pryzmatycznych ogniw NMC,
- moduły bateryjne przechodzą potrójną procedurę testów fabrycznych,
- System zarządzania magazynem współpracuje z systemem zarządzania pracą i dynamicznym bilansowaniem mocy ładowarek pojazdów elektrycznych, pozwalając na maksymalne wykorzystanie mocy grupy ładowarek i zwiększanie przychodów z usług ładowania,
- Magazyny BATERIA DOMOWA pracują pod nadzorem centralnej platformy serwisowej NAATU, która co 30 sekund (sieć GSM) pobiera informacje o kondycji i trybie pracy baterii.

15 LAT
GWARANCJA

BMZ
THE INNOVATION GROUP