



V2G
vehicle to grid

aero

Przyszłość ładowania

AERO to najbardziej zaawansowana na świecie stacja ładowania AC dla pojazdów elektrycznych.

Jej elektronika obsługuje standard ISO 15118-20 oraz OCPP 2.0.

AERO to inteligentna jednofazowa / trójfazowa stacja ładowania, która umożliwia pełną integrację samochodu z siecią (EV-GRID).

od 3,6kW do 22kW - WiFi - Wskaźnik LED - Licznik MID

plug & charge - V2G

AERO to idealna domowa lub ogólnodostępna stacja ładowania dla osób poszukujących przyszłościowego, łatwego w obsłudze i bezpiecznego rozwiązania.

smart charging - OCPP 2.0 - ISO 15118-2 - v2g - v2h - EEBus - WI-FI - Bluetooth

Dzięki aplikacji e-mob APP i połączeniu z internetem, ładowanie jest tak proste, jak nigdy dotąd.

aero.e-mob.pl



aero

Kluczowe Funkcje

- Przystępny cenowo wallbox Mode 3
- Kompaktowy i odporny na warunki atmosferyczne - IP54 IK10
- Szybka i łatwa instalacja elektryczna
- Do zastosowań prywatnych i publicznych
- Wybór mocy ładowania od 3,6 kW do 22 kW
- Przyszłościowe OCPP 2.0, ISO15118-2
- Bezpieczny dzięki wbudowanemu czujnikowi DC6mA i wyłącznikowi RCD typu A
- Pełna komunikacja OCPP 2.0 (LTE, Wifi, LAN i Bluetooth)
- Trwała i łatwa w utrzymaniu powłoka zewnętrzna
- Zgodność z kablem do ładowania typu 2
- Komunikacja RFID / NFC
- Home Load Guard (Dynamic P1 Balancer sprzedawany oddzielnie)



Specyfikacja Techniczna

Tryby ładowania
Powłoka zewnętrzna
Wymiary (szer. x wys. x gł.)
Waga
Zakres temperatur
Wilgotność
Ochrona
Typ montażu
Gniazdo
Łączność
Licznik
Maksymalny prąd ładowania
Protokół komunikacyjny
RFID / NFC
Pomiary
Sygnalizacja LED

Tryb 3 (IEC 61851-1 ed. 3) ISO15118
ABS (UL94 HB Fire Rated), IP54, IK10
248mm x 426mm x 120mm
3,5 kg
-30°C do +50°C
Maksymalnie 95%.
RCD-A + detekcja prądu zwarcowego DC (6mA), nadprądowe, przepięciowe
naścienny, wewnątrz lub na zewnątrz
IEC 62196 Typ 2 z pokrywą
WLAN: 802.11 (2,4 Ghz), Ethernet Rj45, Bluetooth, LTE, EEBUS
MID
22kW (32A)
OCPP 1.6J - OCPP 2.0
TAK
Moc czynna, energia czynna, wartość skuteczna prądu i napięcia
Aktywny pierścień świetlny HMI LED



IP54



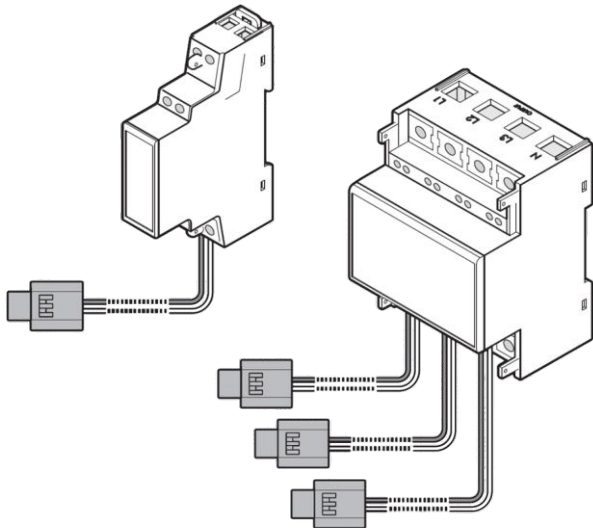
V2G
vehicle to grid

aero.e-mob.pl



aero

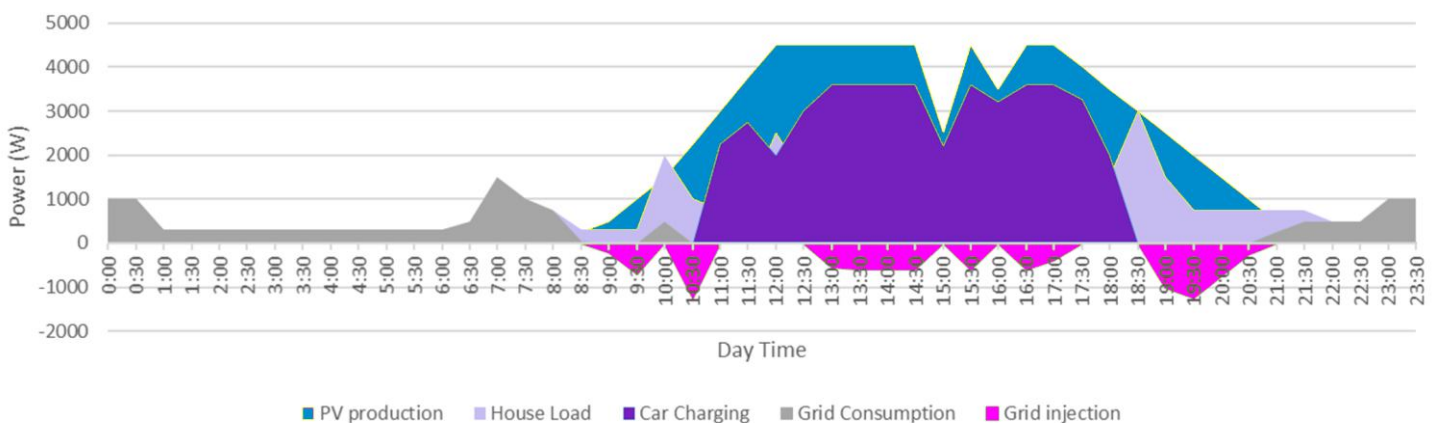
Dynamic Solar Balancer



Dynamic Solar Balancer (DSB) jest najlepszym urządzeniem do równoważenia obciążeń we wszystkich budynkach mieszkalnych, a zwłaszcza w miejscach, gdzie energia jest wytwarzana przy użyciu instalacji fotowoltaicznej.

Urządzenie mierzy przepływ energii i dostarcza ciągłych informacji o zużyciu lub produkcji energii przez instalację.

Dynamic Solar Balancer umożliwia wydajne, inteligentne ładowanie w połączeniu z kompatybilną ładowarką, co stanowi doskonałe rozwiązanie optymalizujące wykorzystanie własnej zielonej energii w Twoim pojeździe. Ekologiczna e-Mobilność na najwyższym poziomie!



Opis produktu i standardowe zastosowania

Urządzenie DSB stale mierzy napięcie i prąd w instalacji domowej i przekazuje te informacje do ładowarki AERO. Dzięki temu ładowarka może uwzględnić rzeczywiste obciążenie instalacji w domu i odpowiednio zbilansować moc ładowania samochodu elektrycznego. W rezultacie uzyskuje się dobrze zbilansowaną instalację, która nigdy nie przeciąża przyłącza sieciowego, zapobiega obciążeniom szczytowym, a tym samym zabezpiecza przed zadziałaniem wyłącznika głównego, który przerwałby zasilanie w całym budynku. Ponadto instalację można skonfigurować w taki sposób, aby ładowarka do pojazdów elektrycznych korzystała wyłącznie z energii dostarczanej przez instalację fotowoltaiczną, maksymalizując w ten sposób zużycie samodzielnie wygenerowanej zielonej energii i zmniejszając rachunek za prąd. Urządzenie DSB można dodać do każdego istniejącego przyłącza sieciowego (jedno- lub trójfazowego) za pomocą łatwych do zainstalowania cewek zaciskowych bez przerywania połączenia energetycznego. Połączenie DSB z ładowarką EV może być wykonane za pomocą standardowego kabla UTP, poprzez który ładowarka może również zasilать urządzenie. Alternatywnie można zainstalować opcjonalne zasilanie 12V.

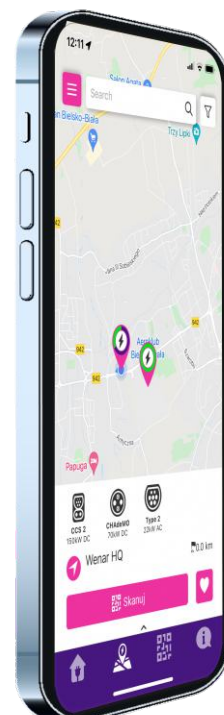
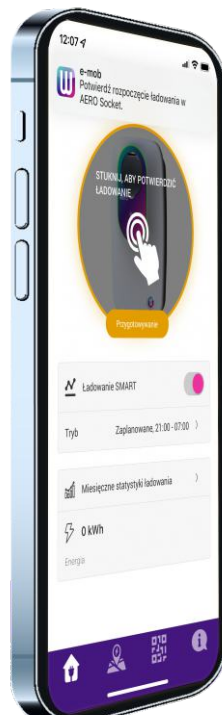
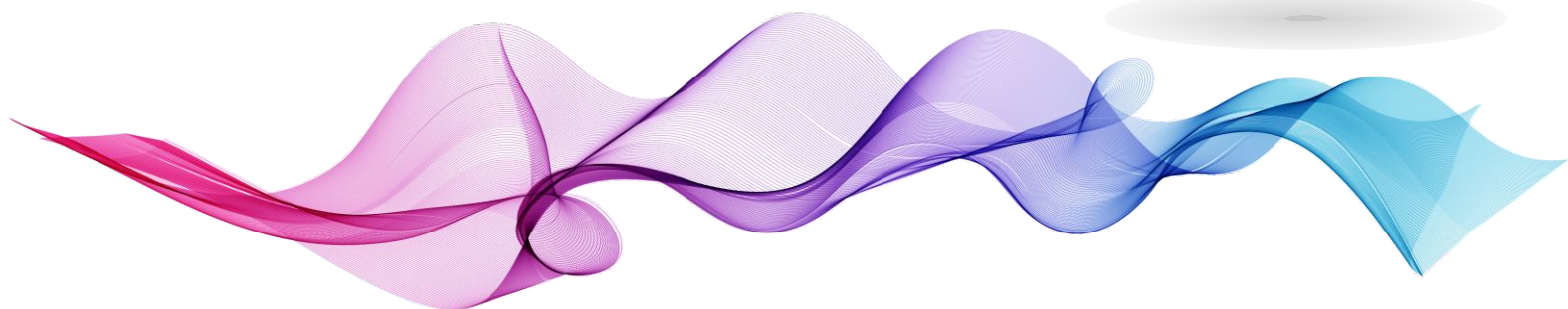
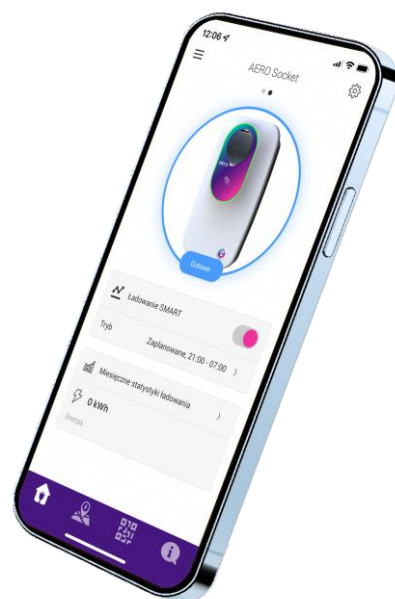
aero.e-mob.pl



aero

Zarządzaj flotą EV...

... z naszą wiodącej klasy aplikacją i zapleczem back-office.
Najlepsze możliwe przyszłościowe rozwiązania dla Twojego biznesu.
W Wenar omówimy z Tobą najlepsze rozwiązanie z punktu widzenia
Twojego biznesu oraz kwestie opłat w miejscu pracy i miejscu zamieszkania.
Przedstawimy Ci dostępne rozwiązania dostosowane
do twoich potrzeb i posiadanego budżetu.
Otrzymasz dedykowanego opiekuna klienta,
dzięki któremu nasza współpraca będzie bezproblemowa.



aero.e-mob.pl