



AXON EASY DLBS

Inteligentna moc.
Szybkie ładowanie stworzone
dla wydajności komercyjnej.

Skalowalne ładowanie DC 160–400 kW z inteligentnym zarządzaniem obciążeniem – maksymalizacja przepustowości i ograniczenie kosztów energii.



Do 400 kW

DLBS

DLBS w standardzie



do 96,5% sprawności



Gotowość Plug & Charge

Moc

160 / 240 / 320 / 400 kW

Architektura

Zintegrowana stacja ładowania
DC (all-in-one)

Złącza

2 × CCS

Zakres napięcia

150 – 1000 V

Gdzie

Axon Easy DLBS
sprawdza się najlepiej



Bazy flotowe i centra logistyczne



Autostrady i węzły transportowe



Lokalizacje miejskie i retail

Dlaczego

warto wybrać
Axon Easy DLBS

- Skalowalna architektura bez konieczności wymiany sprzętu
- Inteligentne zarządzanie energią chroniące inwestycje w przyłącze
- Zaprojektowany do środowisk o wysokim natężeniu ruchu
- Gotowy na rozwój modeli płatności i biznesowych
- Zwiększa rentowność lokalizacji dzięki inteligentnej alokacji mocy





System zarządzania kablami

Ekran reklamowy 24"

Wyświetlacz HMI 10"

Podświetlenie LED statusu ładowania

Wytrzymała obudowa zewnętrzna

Konfiguracja dopasowana do Twojego modelu biznesowego

- Rozbudowa mocy: 160 → 400 kW
- Długości kabli: 5,3 / 7,3 / 9,3 m
- Terminale płatnicze (różni dostawcy)
- Opcje branding (Mini / Midi / Maxi)
- Integracja z CMS

Inteligentne zarządzanie mocą w praktyce

Dynamiczne równoważenie obciążenia rozdziela dostępną moc pomiędzy sesje ładowania w czasie rzeczywistym – zapewniając optymalne wykorzystanie mocy przyłączeniowej.



Zamiast instalować pełną moc dla każdej ładowarki, wiele urządzeń może pracować na współdzielonej mocy – ograniczając koszty inwestycyjne przy zachowaniu wysokiej wydajności.

Moc dynamicznie przesuwa się pomiędzy pojazdami w zależności od zapotrzebowania

- 0 kW / 400 kW
- 40 kW / 360 kW
- 120 kW / 280 kW
- 200 kW / 200 kW
- 280 kW / 120 kW
- 360 kW / 40 kW
- 400 kW / 0 kW

Kluczowe funkcjonalności



Wydajność

- Skalowalna architektura 160–400 kW
- Do 600 A (maks.)
- Zakres napięcia 150–1000 V



Sprawność i sieć

- Do 96,5% sprawności
- Aktywna i pasywna kompensacja mocy biernej
- Dynamiczne równoważenie obciążenia (DLBS)



Doświadczenie użytkownika

- Gotowość Plug & Charge
- Intuicyjny interfejs HMI
- Opcjonalny ekran reklamowy



Operacje i integracja

- OCPP 1.6J / 2.0.1
- Zdalna diagnostyka i aktualizacje
- Pomiar energii zgodny z MID

Zwiększanie rentowności lokalizacji



Niższe nakłady na przyłącze

Ograniczenie przewymiarowania infrastruktury dzięki inteligentnej dystrybucji mocy



Wyższy stopień wykorzystania infrastruktury

Możliwość jednoczesnego ładowania większej liczby pojazdów dzięki dynamicznej alokacji mocy



Szybszy zwrot z inwestycji (ROI)

Krótsze sesje ładowania zwiększają rotację i potencjał przychodowy lokalizacji



Dodatkowe źródła przychodu

Zintegrowany ekran umożliwia emisję reklam i angażowanie użytkowników