



NexBlue Edge 2

Ładowarki do pojazdów elektrycznych do użytku domowego



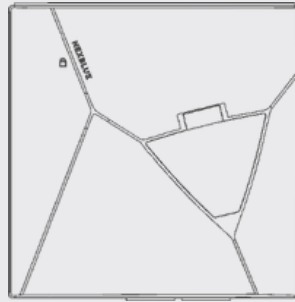
NexBlue Edge 2

- Możliwość dostosowania mocy ładowania w zakresie 1,4–22 kW
- Kompatybilność ze wszystkimi systemami sieciowymi: TN/TT/IT
- Ethernet / WiFi / 4G eSIM
- ISO 15118 / V2G / Plug & Charge
- Zgodna z lokalnymi standardami OCPP 1.6-J i 2.0.1
- Własne interfejsy API zapewniające płynną integrację

- 5-letnia gwarancja
- Certyfikat CE wydany przez TÜV Rheinland
- Ponad 40 inteligentnych czujników
- Dynamiczne równoważenie obciążenia i faz w sieci lokalnej/chmurze*
- Automatyczny wybór fazy w oparciu o rozkład obciążenia*
- Ładowanie nadwyżki energii słonecznej z automatycznym przełączaniem między trybem 3-fazowym a 1-fazowym*

- Instalacja jednej ładowarki zajmuje 4 minuty
- Natychmiastowe uruchomienie NFC za pomocą jednego dotknięcia
- Konstrukcja płyty tylnej umożliwia szybką i ekonomiczną instalację, konserwację oraz skalowalność
- Szybka wymiana dzięki płycie tylnej obsługującej technologię RFID
- Zdalne zarządzanie za pomocą aplikacji i portalu NexBlue Partner

NexBlue Edge 2



Informacje techniczne

Ogólne

Wys.: 235 x Szer.: 230 x Gł.: 107
Montaż na ścianie (mm) Wys.: 206 x Szer.: 130
Waga 2,3 kg
Temperatura pracy od -30 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania od -40°C do +70 °C
Wilgotność robocza od 5% do 95%
Wysokość robocza < 2000 m
Opakowanie zewnętrzne- Karton
Gwarancja -5 lat

Łączność

Wi-Fi
2,4 GHz 802.11b/g/n
Wbudowana karta eSIM 4G LTE Cat 1 Ethernet
RJ45, 10 M / 100 M
Bluetooth BLE 4.2
Lokalna częstotliwość radiowa
Nexus™ RF
OCPP Lokalny OCPP 1.6-J i 2.0.1
Gotowość do V2G / PnC
Inne interfejsy 1 lub 3
zaciski CT
Redukcja obciążenia RS-485

Ładowanie

Moc ładowania 1,4–22 kW
Złącze ładowania- Gniazdo typu 2 (IEC 62196-2)
Elektroniczna blokada z opcją stałej blokady
Prąd znamionowy-6 A (1-fazowy) do 32 A (3-fazowy)
Maksymalny prąd wyjściowy 32 A
Napięcie- 3 • 400 V AC / 230 V AC (*10%)
Sieć instalacyjna- TN, IT lub TT (automatyczne wykrywanie)
Częstotliwość sieciowa- 50 Hz
Wbudowany licznik energii*1%
Zarządzanie obciążeniem-Do 5 urządzeń w jednej lokalizacji

Interfejs użytkownika

Obudowa z tworzywa sztucznego
Wskaźnik LED Czerwony / Zielony / Niebieski Biały / Pomarańczowy
Czytnik RFID ISO/IEC 14443 typ A MIFARE Classic Tryb Start
Aplikacja myNexBlue / RFID NFC / Plug & Play / AutoCharge
Portal użytkownika NexBlue

Zabezpieczenie

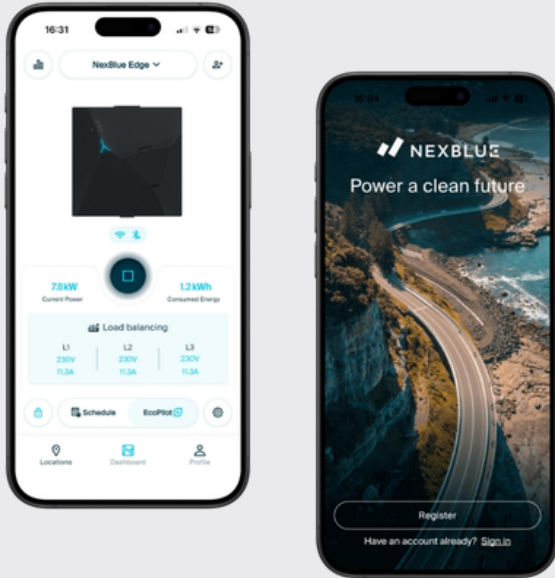
Zabezpieczenie różnicowoprądowe RDC-DD (6 mA DC) zgodnie z normą IEC 62955 + 30 mA AC zgodnie z normą IEC 60947-2, załącznik M
Stopień ochrony IP54
Odporność na uderzenia IK10
Odporność na promieniowanie UV

Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Zabezpieczenie przed przepięciem/napięciem zbyt niskim
Zabezpieczenie termiczne
Zabezpieczenie przed zgrzewaniem przekaźników
Zabezpieczenie przed zwarciami doziemnym
Wykrywanie obecności przewodu ochronnego (PE)
Wykrywanie obecności diody CP
Monitorowanie wilgotności

Certyfikacja

Zgodność z
2014/53/UE (RED) | 2014/35/UE (LVD)
2014/30/UE (EMC) | 2011/65/UE (RoHS)
Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Szczegółowe informacje znajdują się w DoC pod adresem <https://nexblue.com/pages/document-and-manuals>

Stwórz inteligentne doświadczenie ładowania
 Oprogramowanie zaprojektowane z myślą o użytkownikach



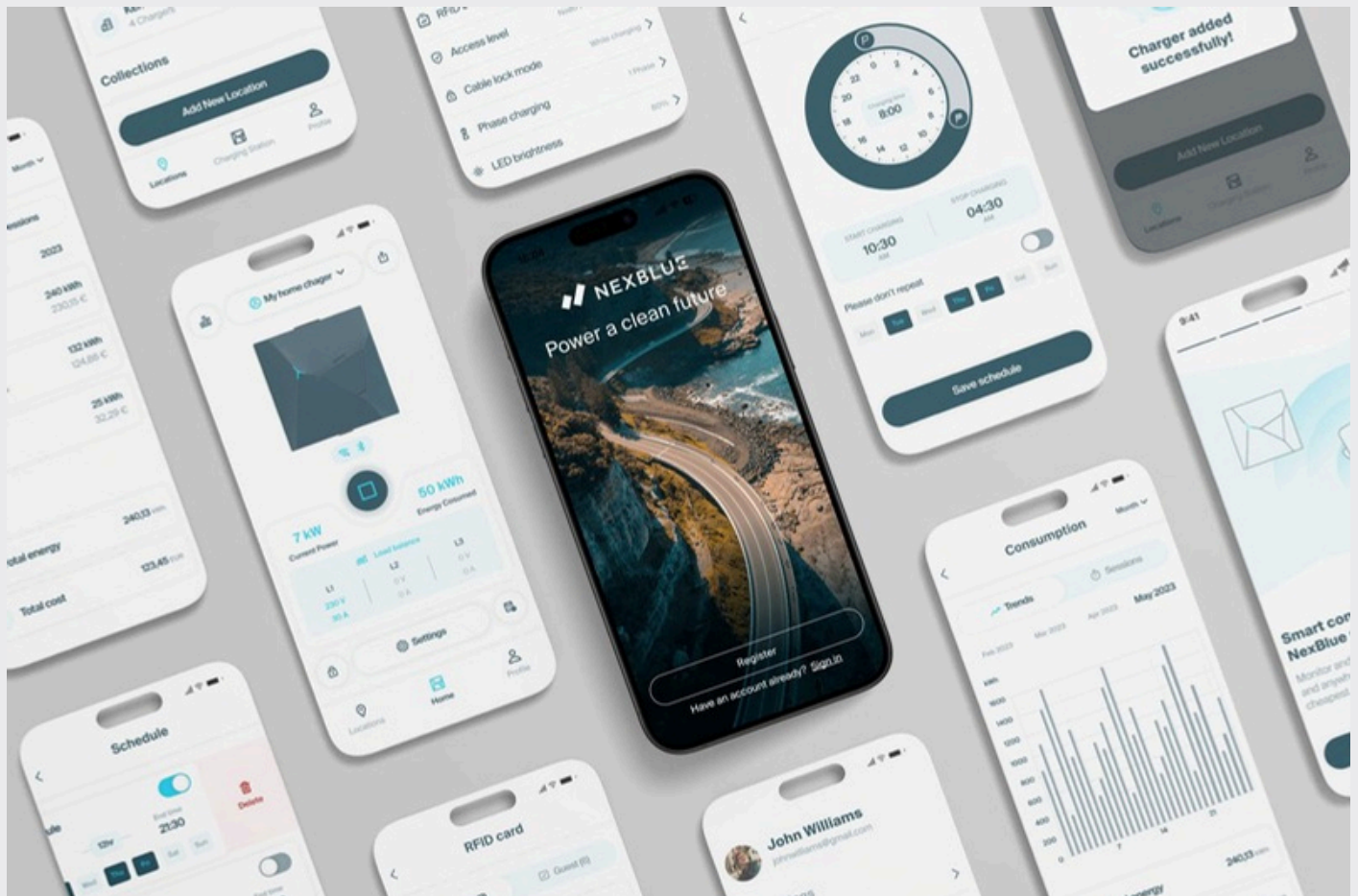
Planuj ładowanie w najbardziej ekonomiczny i ekologiczny sposób. Śledź statystyki i historię ładowania.

Zintegrowane z zewnętrznymi dostawcami usług za pośrednictwem lokalnego protokołu OCPP lub naszych własnych interfejsów API

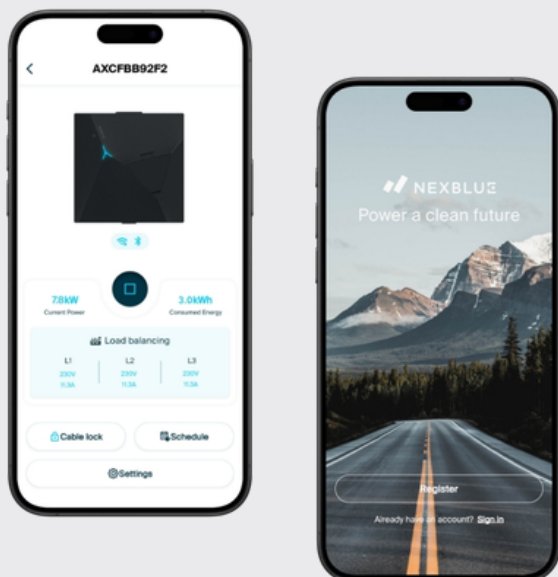
Udostępnij dostęp do ładowarek rodzinie i znajomym

Wiele opcji włączania i wyłączania ładowania: Plug&Play, RFID, mobilny NFC oraz sterowanie przez aplikację

Diagnoza online i aktualizacje OTA



Stwórz inteligentne doświadczenie instalacyjne
Oprogramowanie zaprojektowane dla instalatorów i organizacji



Aplikacja NexBlue Partner umożliwia instalatorom

- Tworzenie nowych lokalizacji instalacji lub zarządzanie istniejącymi
- Konfigurowanie nowych ładowarek
- Przeprowadzanie testów ładowarek po konfiguracji
- Ułatwianie przenoszenia lokalizacji na nowych właścicieli
- Monitorowanie statusu w czasie rzeczywistym w celach konserwacyjnych

Portal partnerski NexBlue umożliwia instalatorom i organizacjom

- Nadzorowanie i monitorowanie lokalizacji instalacji
- Monitorowanie stanu i rekonfigurację zainstalowanych ładowarek w czasie rzeczywistym
- Wizualizacja i eksport kluczowych danych dotyczących sesji ładowania na potrzeby obsługi posprzedażowej
- Ułatwianie wstępnej konfiguracji przed instalacją
- Przeglądanie i eksportowanie danych dotyczących zużycia energii podczas ładowania według użytkownika, ładowarki lub karty RFID
- Wspólne zarządzanie wszystkimi instalacjami w ramach organizacji wraz z członkami

