



enelion

WALLBOX DUO PRO

PODWÓJNA MOC

Dla tych, którzy zajmują się elektryfikacją.

Stworzony z myślą o CPO oraz wszystkich publicznych, komercyjnych lub wielorodzinnych sieciach ładowania pojazdów elektrycznych.

Modułowa aluminiowa rama pomieści dwa moduły ładowania wyposażone w kolorowe ekrany dotykowe LCD umożliwiające dynamiczne płatności QR. Wbudowana 3-fazowa ochrona PEN, selektywne wyłączniki różnicowoprądowe i łańcuchowe zasilanie upraszczają instalację i pomagają obniżyć koszty inwestycji. W pełni wyposażony w polecenia OCPP (1.6; 2.0.1* i zgodny z ISO 15118), z lokalnym równoważeniem obciążenia, Wallbox Duo Pro zapewnia niezawodność 24/7/365.



WALLBOX DUO PRO



Bezpieczeństwo, które się opłaca

Dzięki wbudowanej 3-fazowej ochronie PEN, wyłącznikom MCB, wyłącznikom RCD oraz precyzyjnemu monitorowaniu upływu prądu stałego/zmiennego, Wallbox Duo Pro eliminuje kosztowne prace i dodatkowe modernizacje. Obsługuje kody QR, jest zgodny z brytyjskimi normami EVSCP, PCPR, AFIR i kwalifikuje się do dotacji OZEV – oszczędzanie pieniędzy jest teraz standardową procedurą.

Solidny

Niskie wymagania konserwacyjne. Zaprojektowany z myślą o bezawaryjnej pracy, Wallbox Duo Pro obsługuje zdalną diagnostykę, łatwe aktualizacje OTA i intuicyjny ekran dotykowy. Mniej przestojów, mniej zakłóceń.

Dostosowane do Twojej marki

Spersonalizuj WallBox Duo Pro. Konfigurowalne kolory, reklamy, wielojęzyczny interfejs (12 języków) i branding dokładnie dopasowany do Twojej tożsamości, bez utraty wydajności technicznej.

Podłącz, uruchom, zarabiaj

Wallbox Duo Pro nie ma na celu komplikowania spraw. Jego modułowa aluminiowa rama i inteligentna architektura łańcuchowa znacznie upraszczają instalację.

Zawsze aktywny, zawsze połączony

Korzystaj z niezawodnego połączenia przez WiFi, Ethernet lub LTE, przy czym każde z tych połączeń stanowi rezerwę dla pozostałych. Wallbox Duo Pro jest w pełni zgodny z OCPP (OCPP 1.6; przyszłościowy dla 2.0.1* i ISO 15118) i bez problemu integruje się z dowolnymi systemami operatorów. Uprość zarządzanie i zwiększ kontrolę..

Niezawodne zarządzanie zasilaniem

Dzięki Enelion Energy Guard, Wallbox Duo Pro obsługuje lokalne, oparte na oprogramowaniu sprzętowym i sterowane inteligentnymi licznikami równoważenie obciążenia, całkowicie w trybie offline. Interfejs Modbus BMS i komunikacja awaryjna CAN bus zapewniają stałą wydajność w przypadku awarii komunikacji w chmurze.





WALLBOX DUO PRO

Modułowość

Modułowa ładowarka samochodowa do montażu na ścianie.

WALLBOX DUO PRO

AKCESORIUM

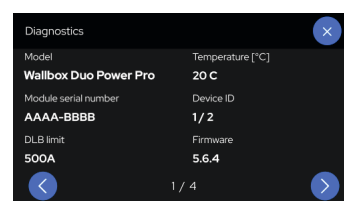
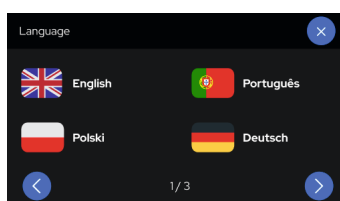
Enelion Energy Guard 3.0

ENELION ENERGY GUARD 3.0 to urządzenie, które monitoruje zużycie energii w całym budynku – od pojedynczego gospodarstwa domowego po największe biurowce. Na podstawie mocy zamówionej od dostawcy energii i aktualnego zużycia energii mierzonego przez Energy Guard, można uzyskać informacje na temat ilości energii, która może być kierowana do ładowania pojazdów elektrycznych. Energy Guard może również być używany w łańcuchu stacji ładowania (parkingi, centra handlowe, parki samochodowe floty), co pozwala na pełne wykorzystanie potencjału dostarczanej energii. Umożliwia również inteligentne ładowanie wykorzystując nadmiar produkcji z fotowoltaiki. Pomiary są dokonywane za pomocą cewek pomiarowych, co znacznie upraszcza proces instalacji.



Kolorowy ekran, reklamy i dynamiczne kody QR

Duży dotykowy wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala – wyraźny i czytelny ekran zapewnia najwyższy poziom wygody i skutecznie prezentuje kluczowe informacje.





WALLBOX DUO **PRO SOCKET**



WALLBOX DUO **PRO CABLE**

WALLBOX DUO **PRO SOCKET**

INFORMACJE		
OGÓLNE	WALLBOX DUO PRO SOCKET	WALLBOX DUO PRO CABLE
Moc ładowania	2 x 1,4 kW – 22 kW	2 x 1,4 kW – 22 kW
Gniazdo / wtyczka	2 x gniazdo (Typu 2) z blokadą	2 x wtyczka (Typu 2)
Typ sieci	TN-S, TN-C-S, TN-C, TT, IT; 400 V (3 × 230 V)	
Balansowanie obciążeniem	Static Load Balancing (w trybie offline; FW-based) Dynamic Load Balancing (+ Enelion EEG*)	
Złącza kablowe*	Złącza szynowe ZUG do max. 16 mm ²	
Wyswietlacz LCD	4.3", dotykowy, kolorowy	
Dostępne zabezpieczenia*	RCMB / RCDA / RCDB / RCBO / MCB	
Autoryzacja ładowania	RFID / OCPP / FreeCharge	
Komunikacja*	offline /LTE (4G), Ethernet (LAN), Wi-Fi 2.4 GHz	
Protokoły komunikacyjne	OCPP 1.6 JSON (ready for OCPP 2.0.1*), CANbus, Modbus	
Komunikacja pojazdowa	Mode 3 (IEC 61851-1), ISO 15118-ready	
Licznik energii	3-fazowy licznik energii > 99% dokładności odczytów współpracujący z certyfikowanym licznikiem MID	
Stopień ochrony IK	IK10	
Stopień ochrony IP	IP54	
Temperatura pracy	-25°C/+55°C	
Wymiary szer. x wys. x głęb.	710mm x 250mm x 145mm	
Waga (2x moduły + rama)	Socket 12,4kg, Cable 16,6kg	
Obudowa	Wytrzymała, odporna na korozję obudowa aluminiowa, malowanie proszkowe (paleta RAL)	
Rodzaj pokrycia	malowanie proszkowe (paleta RAL); imitacja anody	

*dostępne jako akcesorium

Integracja z sytemami: **MONTA** **AMPECO** **Spirii** **Last Mile Solutions**

