



Wallbox Duo PRO

Enelion Wallbox Duo PRO je dvouzásuvková nabíjecí stanice pro elektrická vozidla. Toto zařízení je schopno dynamicky sdílet výkon mezi dvěma připojenými vozidly pro optimalizaci procesu nabíjení.

Pevná
konstrukce

Široká škála
komunikace

Vyvažování
výkonu budovy

Anodizovaný hliník

Pokročilý design

Design zařízení umožňuje libovolnou konfiguraci připojení napájecích kabelů shora nebo zdola nabíječky. Výstupní výkon pro Wallbox Duo PRO je 22 kW na zásuvku. Volitelně je zařízení možné vybavit komunikačním modulem Bridge, který umožňuje připojení k internetu přes Wi-Fi/Ethernet nebo volitelně LTE (GSM). Standardně jsou zařízení vybavena dotykovými tlačítky pro navigaci v menu.

Elegance

Kryt je vyroben z anodizovaného hliníku a je k dispozici ve dvou barvách: stříbrné a grafitově černé. Přední strana zařízení je vyrobena z tvrzeného plastu, aby se ochránila před poškrábáním. Díky volitelnému práškovému lakování můžeme aplikovat individuální dokončení v libovolné barvě. Zařízení má dvě nabíjecí zásuvky, čtečku RFID karet a OLED displej. Navíc je stav nabíječky komunikován pomocí LED diod umístěných vedle zásuvek.

Komunikace

Internetové připojení

Jeden modul Enelion Bridge je dostatečný pro řízení až 90 stanic v síti nabíječek. Použijte Wi-Fi, Ethernet nebo volitelně LTE (GSM), v závislosti na svých potřebách.

Dynamické vyvážení zátěže (DLB)

Propojení několika nabíjecích stanic dohromady otevírá možnost datové výměny mezi nimi. Díky tomu mohou kontrolovat aktuální spotřebu energie a sdílet výkon optimálním způsobem.

Protokol OCPP

Nabíječky Enelion jsou kompatibilní s protokolem OCPP 1.6 (připraveno pro 2.0.1). Díky tomu můžete použít administrativní systém Engine nebo jiný kompatibilní systém.

Wallbox Duo PRO se dvěma zásuvkami

Poskytuje uživateli přístup ke dvěma nabíjecím zásuvkám s výkonem 22 kW každé z nich. Enelion je jediným výrobcem na trhu, který nabízí tak unikátní a kompaktní řešení. Volitelně je také k dispozici verze se dvěma nabíjecími kabely, dodávaná s háčky pro jejich pohodlné skladování.



Wallbox Duo PRO Socket



Wallbox Duo PRO Cable

Technické specifikace

	Wallbox Duo PRO Socket	Wallbox Duo PRO Cable
Nabíjecí výkon	2× 1,4 kW – 22 kW	2× 1,4 kW – 22 kW
Zásuvka / zástrčka	2× AC zásuvka typ 2; EN 62196-1	2× AC zásuvka typ 2; EN 62196-1
Rovný kabel (max. délka)	–	Pracovní délka 5 m
Typ sítě	TN-S, TN-C-S, TN-C, TT, IT; 400 V (3 × 230 V)	TN-S, TN-C-S, TN-C, TT, IT; 400 V (3 × 230 V)
Vyvažování zátěže	Statické rozložení zátěže (v režimu offline; FW-based) Dynamické rozložení zátěže (+ Enelion EEG 3.0*)	Statické rozložení zátěže (v režimu offline; FW-based) Dynamické rozložení zátěže (+ Enelion EEG 3.0*)
Kabelové konektory*	ZUG kolejnicové spojky do max. 16 mm ²	ZUG kolejnicové spojky do max. 16 mm ²
LCD displej	4,3", dotykový, barevný	4,3", dotykový, barevný
Dostupné zabezpečení*	RCMB / RCDA / RCDB / RCBO / MCB B32	RCMB / RCDA / RCDB / RCBO / MCB B32
Autorizace nabíjení	RFID / OCPP / Bez autorizace	RFID / OCPP / Bez autorizace
Komunikace	Offline / LTE (4G), Ethernet (LAN), Wi-Fi 2.4 GHz	Offline / LTE (4G), Ethernet (LAN), Wi-Fi 2.4 GHz
Komunikační protokoly	OCPP 1.6 JSON (připraveno pro OCPP 2.0.1), CANbus, Modbus	OCPP 1.6 JSON (připraveno pro OCPP 2.0.1), CANbus, Modbus
Komunikace s vozidlem	Mode 3 (IEC 61851-1), ISO 15118-ready	Mode 3 (IEC 61851-1), ISO 15118-ready
Energetický měřič	3-fázový elektroměr > 99% přesnost měření spolupracující s certifikovaným elektroměrem MID	3-fázový elektroměr > 99% přesnost měření spolupracující s certifikovaným elektroměrem MID
Ochrana proti nárazu	IK10	IK10
Ochrana proti vniknutí	IP54	IP54
Provozní teplota	-25 °C/+55 °C	-25 °C/+55 °C
Rozměry	710 mm × 250 mm × 145 mm	710 mm × 250 mm × 145 mm
Kryt	Odolný, korozivzdorný hliníkový kryt	Odolný, korozivzdorný hliníkový kryt
Typ krytiny	Imitace anody ve stříbrné a černé barvě paleta RAL na zakázku (práškové lakování)	Imitace anody ve stříbrné a černé barvě paleta RAL na zakázku (práškové lakování)
Platební terminály*	Payter Apollo	Payter Apollo
Soulad s P&C (ISO15118)	Žádné / Připraveno pro P&C / V souladu s P&C	Žádné / Připraveno pro P&C / V souladu s P&C

*k dispozici jako příslušenství