



EJOIN **PORTY**

Prenosné AC nabíjacie stanice vyrobené a vyvinuté na Slovensku.
Jedinečné riešenie pre fleety s vymeniteľnými konektormi.

VŠESTRANNÁ

Porty ponúka mnoho konfigurácií. Môžete si vybrať z troch úrovní: LITE, SMART alebo FLEET. Nezáleží na tom, či chcete len nabíjať doma, alebo používať Porty ako súčasť fleetového nabíjania, správnu konfiguráciu pre vás máme.

VYMENITEĽNÉ KONEKTORY DO SIETE

Porty má špeciálny systém, ktorý umožňuje ľahko meniť sieťové konektory. Stačí si od nás zakúpiť akékoľvek sieťové káble, ktoré budete potrebovať.



PRENOSNÉ RIEŠENIE

Porty je kompaktné prenosné riešenie pre nabíjanie na cestách. Stanica má elegantný dizajn vyrobený z odolného plastu, čo vám umožňuje nabíjať vaše vozidlo kdekoľvek, ak máte príslušný sieťový konektor.

KONEKTOR DO AUTA

Porty je vybavený konektorom Type 2, ktorý je štandardom pre európsky trh. Konektor však možno prispôsobiť pre iné trhy a zmeniť na Type 1 alebo GB/T, čo môže byť vhodnejšie pre iné časti sveta.

PREČO EJOIN PORTY?



JE JEDINEČNÁ

Porty je kompletne interné riešenie so softvérom, hardvérom a všetkými doplnkovými časťami a funkciami vyvinutými na Slovensku. Všetky vylepšenia alebo vymeniteľné časti, o ktoré môžete mať záujem, poskytujeme výhradne my. To tiež znamená, že Porty môže byť prispôsobený podľa špecifických požiadaviek.



JE SPOLÁHLIVÁ

Porty je vyrobená z mimoriadne odolného plastu. Konštrukcia zabezpečuje stupeň ochrany IP68 a IK10, čo ju robí odolnou voči akýmkoľvek podmienkam prostredia. Stanica je tiež odolná voči teplu a vode, takže sa nemusíte obávať jej použitia počas vašich dobrodružstiev na cestách.



JE INTELIGENTNÁ

Porty má zabudovanú RFID čítačku pre možnosť autorizácie. V SMART konfigurácii je Porty vybavená WiFi pripojením, meraním spotreby a protokolom OCPP. To vám umožňuje vzdialený prístup k nabíjacej stanici a použitie mobilnej aplikácie alebo webového rozhrania na prístup k nastaveniam.



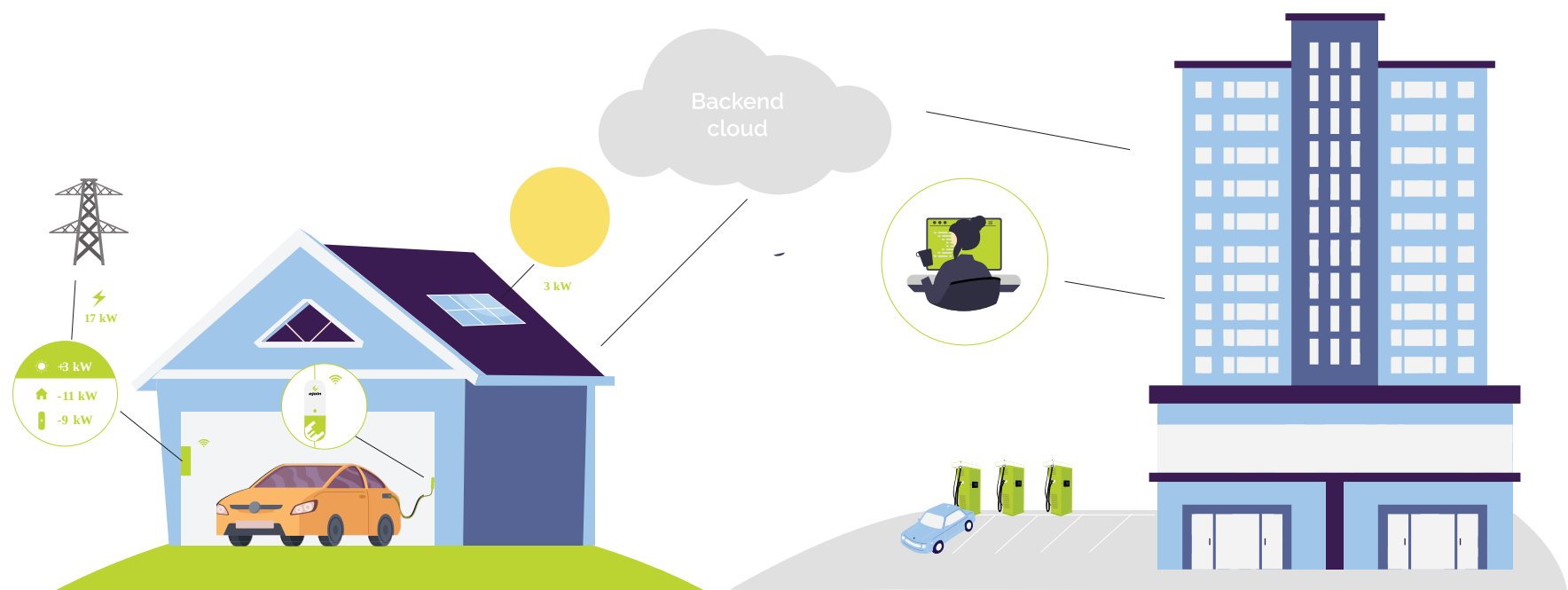
VYVINUTÁ PRE FLEETY

Porty je k dispozícii aj v konfigurácii FLEET, ktorá je najvyššou dostupnou konfiguráciou. Táto verzia Porty je vybavená protokolom OCPP, 4G pripojením (vždy online vďaka e-Sim podpore) a GPS lokátorom. Ak vaši zamestnanci používajú Porty, ako manažér máte prístup k celej histórii nabíjacích relácií vrátane lokalít. Meracie zariadenie spotreby vo vnútri Porty zabezpečuje presné údaje o nabíjaní, ktoré môžu byť použité na účely náhrady nákladov.

SPRAVUJTE SVOJU NABÍJACIU STANICU CEZ OCPP PROTOKOL

Ak si zvolíte konfiguráciu SMART alebo FLEET našej stanice Porty, získate prístup k diaľkovému spravovaniu stanice.

Porty používa protokol OCPP, ktorý dokáže komunikovať s akýmkoľvek backendovým systémom podľa vášho výberu. Porty podporuje všetky základné OCPP príkazy, ktoré sú dostupné vo všetkých bežne používaných backendoch – môžete na diaľku spustiť alebo zastaviť nabíjanie, pristupovať k údajom z nabíjania, vykonávať aktualizácie na diaľku a sledovať informácie o stanici v reálnom čase.



V ejoin vám môžeme tiež poskytnúť náš vlastný komplexný softvér na správu staníc, s názvom Smart Fuel Pass. Tento systém môžete jednoducho používať prostredníctvom webového prehliadača alebo našej mobilnej aplikácie.





VYLEPŠITE SVOJ ZÁŽITOK S PORTY POMOCOU DOPLNKOVÝCH FUNKCIÍ

Ponúkame širokú škálu doplnkových súčastí a funkcií pre Porty.

S našim vymeniteľným systémom môžete jednoducho meniť svoje sieťové konektory.

Konektory, ktoré máme pre Porty, sú:

- 230 V / 16 A
- 230 V / 32 A
- 400 V / 16 A
- 400 V / 32 A
- Type 2 / 32 A



Môžete si ich zakúpiť kedykoľvek, budú dostupné so všetkými verziami Porty.

Môžete tiež premeniť svoju Porty na wallbox. Stačí si kúpiť náš nástenný držiak, nainštalovať ho na stenu a Porty do neho umiestniť. Nemusíte mať Porty položenú niekde bokom, teraz funguje ako každé domáce wallbox riešenie.



V závislosti od vašich ciest môžete zvážiť aj naše praktické doplnky pre Porty. Ponúkame vám textilnú prepravnú tašku alebo dokonca pevný ochranný kufrík.



DYNAMICKÁ REGULÁCIA VÝKONU

EXTERNÝ ELEKTROMETER EJOIN SMARTMETER

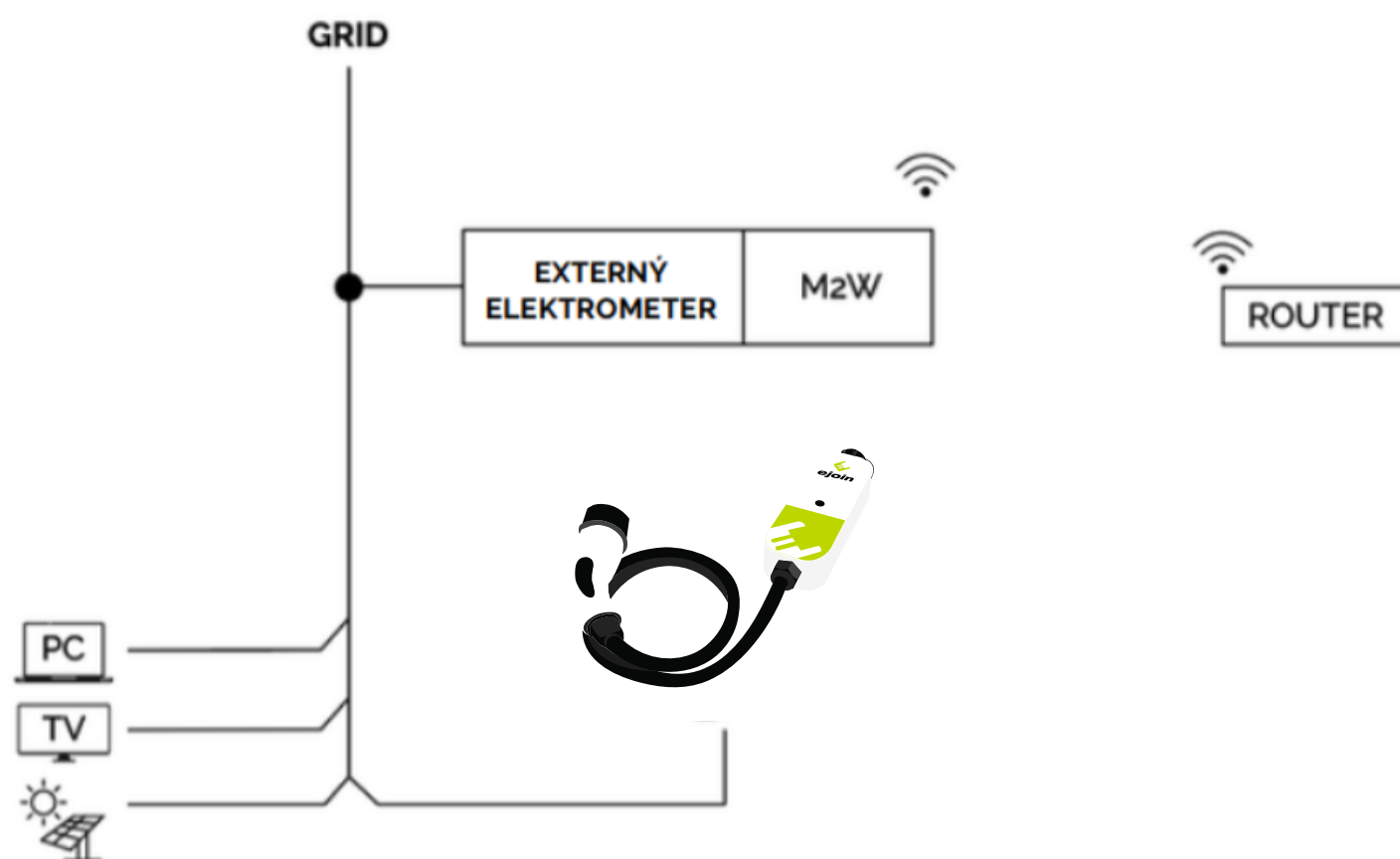
Vybrané nabíjacie stanice ejoin umožňujú rozšírenie o externý elektromer ejoin SmartMeter, ktorý slúži na inteligentnú reguláciu výkonu. Toto zariadenie monitoruje spotrebu energie na konkrétnej lokalite a na jej základe dynamicky upravuje výkon nabíjacej stanice. Externý elektromer vie komunikovať s jedným zariadením alebo s viac zariadeniami v prípade Master/Slave konfigurácie.

Komunikácia medzi elektromerom a nabíjacou stanicou prebieha prostredníctvom Modbus protokolu, WiFi alebo Ethernetového pripojenia, čo zaručuje spoľahlivosť a flexibilitu.

Externý elektromer umožňuje reguláciu výkonu tak, aby nedochádzalo k prekročeniu maximálnej spotreby odberného miesta, čím efektívne zabraňuje zbytočným výpadkom alebo penalizáciám. V kombinácii s modulom M2W dokáže sledovať celkovú spotrebu celej budovy alebo iného odberného miesta.

Ďalšou výhodou je možnosť integrácie elektromera s fotovoltickými panelmi. Nabíjacie stanice tak dokážu využívať prebytky energie z obnoviteľných zdrojov, čo je ideálne pre ekologické a nákladovo efektívne riešenia.

Celý systém regulácie výkonu je možné pohodlne spravovať cez intuitívne webové rozhranie, ktoré poskytuje plnú kontrolu a prehľad.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Produktové informácie	
Nabíjací typ	Mode 3 nabíjanie, level 2
Možnosti výstupu (do vozidla)	Plug Type 2 kábel
Možnosti výstupu (do siete)	230 V / 16 A, 230 V / 32 A, 400 V / 16 A, 400 V / 32 A, Type 2 / 32 A
Dĺžka kábla	Do vozidla: 5 m Do siete: 3,5 m
Menovitý výkon a prúd vstupného napájania	Jedna fáza do 7,4 kW / 32 A Tri fázy do 22 kW / 63 A
Vstupné/výstupné napätie	IEC: Jedna fáza: 184–276 V, 50/60 Hz IEC: Tri fázy: 320–480 V, 50/60 Hz
Typ siete	TT, TN, IT
Ochrana	Ochrana proti preťaženiu, prepätiu, podpätiu, poruche uzemnenia vrátane ochrany proti úniku DC prúdu, integrovaná prepäťová ochrana
Počet obsluhovaných elektromobilov	1
Kategória prepäťovej ochrany	Type III
Meranie spotreby	V súlade s MID
Sieťová komunikácia	SMART: WiFi FLEET: WiFi / GSM / 4G / LTE
Užívateľské rozhranie	
Konektivita (len SMART a FLEET)	Online pripojenie pomocou WiFi/4G
Overenie užívateľa	Mobilná aplikácia
Užívateľské rozhranie	Tlačidlo na zmenu prúdu
Komunikačné protokoly (len SMART a FLEET)	OCPP 1.6 / 2.0
RFID čítačka	Legic, Mifare Classic, Mifare DesFire, 13,56MHz podľa ISO 14443

Konfigurácia	
Aktualizácia softvéru	Vzdialené aktualizácie pomocou ejoin webového rozhrania
Ovládanie a konfigurácia (len SMART a FLEET)	ejoin webové rozhranie, komunikácia cez OCPP 1.6 / 2.0.1
Viacjazyčný systém	Slovenčina, Čeština, Angličtina, Nemčina. Viac jazykov konfigurovateľných
Všeobecné vlastnosti	
IP a IK hodnotenie	IP68 a IK10
Typ skrine	Plast
Prevádzková nadmorská výška	Do 2 000 m
Prevádzkový teplotný rozsah	-25 °C až +45 °C
Skladový teplotný rozsah	-25 °C až +45 °C
Vlhkosť	20-95 % Rh nekondenzujúca
Rozmery (V x Š x H)	242 x 97 x 70 mm
Váha	
Certifikácie a normy	
Nabíjací systém	IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000
Komunikácia s EV	DIN 70121, ISO/IEC 15118 series ed 1 s PnC a EIM
Komunikácia s backendom	OCPP 1.6 JSON / 2.0.1
Bezpečnosť	Hodnotenie rizika
Záruka	24 mesiacov základná záruka, predĺžená záruka za príplatok

KONTAKT

SK2025/03



ejoin.eu



info@ejoin.eu



+421 424 111 111

