



MOON Charger 2

MOON Charger 2 задава нови стандарти в електромобилността и е идеалното решение за всеки, който търси бързо, интелигентно и икономично зареждане. Зарядната станция Wallbox, която се произвежда в Германия, впечатлява със своето високо качество и надеждност и се предлага в две версии.

- С версията Connect можете да се възползвате от иновативни функции като оптимизирано спрямо цената зареждане, при което най-доброто време за зареждане може да бъде избирано автоматично. Посредством зареждането с излишък от фотоволтаична енергия можете да се възползвате от излишната за дома слънчева енергия и да оптимизирате устойчивото потребление на енергия. Новата функция за прогнозно зареждане със соларна енергия позволява да се адаптира времето за зареждане към продължителността на слънчевото греене. Тази функция оптимизира работата на фотоволтаичната система по устойчив начин.
- Версията Pro на зарядната станция Wallbox разполага и с MID-сертифициран електромер и LTE, което осигурява пълен контрол и прозрачност на енергопотреблението по всяко време.

MOON – Експерт в цялостните решения за електрическа мобилност

С удоволствие ще Ви консултираме относно зарядни станции, фотоволтаични системи, акумулаторни системи за домашни или фирмени нужди.



Порше БГ ЕООД
Бизнес Парк София, Младост 4,
сграда 5А, ет. 3
1766 София, България
Имейл: moon@porschebulgaria.bg
Телефон: 02/80 71 460
moon-power.bg

Техническа спецификация

Продукт	MOON Charger 2	
Производител	Elli – Volkswagen Group Charging GmbH	
Име на производител	Elli Charger 2	
Варианти	MOON Charger Connect 2	MOON Charger Pro 2

Електрически спецификации

Стандарти/директиви	IEC 61851-1
Възможности за свързване	1-фазов или 3-фазов 230/400 V макс. 32 A, 50/60 Hz
Необходими предпазители на обекта	Необходим преключател за защита от остатъчен ток (RCD) на обекта
Макс. мощност на зареждане с променлив ток	7,4 kW (1-фазов) 22 kW (3-фазов)
Номинално напрежение	220-240 V/380-415 V
Номинален ток	6 A-32 A
Конектор за зареждане	Променлив ток – кабел тип 2, 4,5 m
Разпознаване на остатъчен прав ток	$I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$
Напречно сечение на захранващия проводник макс.	6-10 mm ²

Системни спецификации

Размери [Ш x В x Д]:	372x260x116 mm	
Тегло [kg]	5,33 kg (4,5 m) 6,87 kg (7,5 m)	5,7 kg (4,5 m) 7,24 kg (7,5 m)
Степен на защита на корпуса	IP 55	
Степен на защита срещу механичен удар	IK 10	
Работна температура	-25°C - +45°C	
Температура на околната среда	-30°C - +80°C	
Максимална работна височина [m]	2000 m над морското равнище	
Макс. влажност [%]	85% (без кондензация)	

Оборудване

Електромер	Интегриран	MID електромер
Сървърно базирани функции ¹	Прогнозно зареждане със соларна енергия Оптимизирано зареждане спрямо цената ² Зареждане с излишък от фотоволтаична енергия ³	
Комуникационни протоколи	OCPP 2.0.1 ⁴ Modbus TCP ⁵ /RTU	
Комуникационни интерфейси	Wi-Fi, Ethernet/LAN	Wi-Fi, Ethernet/LAN, LTE
Оторизация	Четец на RFID карти	
Дължина на кабела	4,5 m или 7,5 m	
Опционално	Възможност за управление на товара – хъб/сателитна станция	

¹ Само със сървър на Elli

² Изисква динамична тарифа за електроенергия и интелигентен електромер от оператора на електропреносната мрежа. За тези интелигентни функции е необходимо и приложението Elli.

³ За настройката на функцията е необходим сървър.

⁴ Само със сървър на Elli

⁵ Одобрени интелигентни електромери: Siemens PAC2200, Siemens 7KT1652, Eastron SDM630, ABB B21, ABB B23, Carlo Gavazzi EM340, Carlo Gavazzi EM24, Hager ECR180D, Hager ECR380D, Kostal Smart EM

Вносителят не носи отговорност за отпадане от производство на артикули, посочени в настоящата техническа спецификация. Използваните снимки са илюстративни. Вносителят си запазва правото на промяна и не носи отговорност за допуснати печатни грешки и неточности. Стойностите, услугите и всяка друга информация, илюстрации или чертежи, посочени в настоящата техническа спецификация, брошури и други търговски документи, са единствено примерни и подлежат на постоянно преразглеждане и адаптация. Доколкото дадена информация не е изрично посочена от нас като обвързваща, посочените данни не са гарантирани. Валидни са единствено данните в обвързващ приемо-предавателен протокол или в договора за продажба. Освен ако не е посочено друго, става въпрос за необвързващи, некартелни ориентировъчни цени. Версия: 09/2025 г.