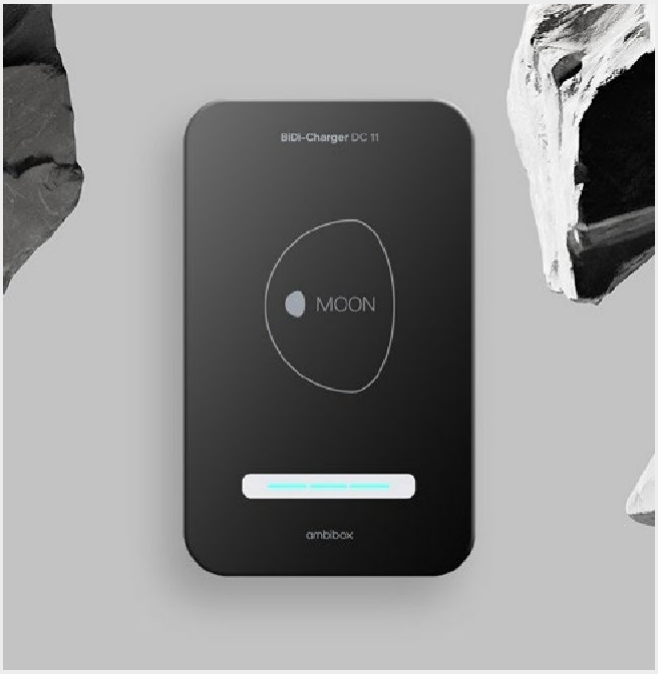
MOON
Driven by energy.



MOON BiDi Charger 11 DC

Не само зареждане, но и разреждане на батерията на автомобила – това е концепцията, която стои зад двупосочното зареждане. По този начин електромобилите се превръщат в големи, мобилни енергохранилища и играят централна роля в енергийната система на бъдещето.

Моделът MOON BiDi Charger DC 11 е нашата първа двупосочна зарядна станция в портфолиото ни, която отговаря на променящите се съвременни изисквания.

За разлика от традиционното зареждане, двупосочният режим позволява пренос на енергия в двете посоки – от електропреносната мрежа към превозното средство и обратно. Зарядната станция BiDi може да зарежда и разрежда превозни средства с мощност до 11 kW.

- Съответства на мрежовите изисквания в Австрия и ЕС
- Включване тип Plug & Charge (ISO15118)
- Функционалност Vehicle-to-Home (V2H)

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

Технически спецификации

Продукт	MOON BiDi Charger DC 11
Производител	Ambibox GmbH
Обозначение на производителя	Домашна зарядна станция BiDi DC 11 kW

Електрически спецификации

Стандарти/директиви	ICE 61851-1, IEC 61851-23. EN 50549, CE (Европа), кодове за местни електропреносни мрежи, EN61000-6-2/EN61000-6-4
Възможности за свързване	3 x 230/400V AC (Европа), 50 Hz ±10%
Безопасност	Галванична изолация между входа и изхода, изход за прав ток (DC) с бързо разреждане, следене за претоварване, защита от обратна полярност, предпазители на изхода за прав ток, следене на температурата, следене на изолацията, 6 mA диференциален датчик за прав ток, самотестване, концепция за охлаждане
Макс. мощност при прав ток	11 kW зареждане, 11 kW разреждане
Конектор за зареждане	Кабел DC – CCS2 5 м
Диапазон на напрежението при зареждане	150V DC – 500V DC

Спецификации на системата

Размери [Ш x В x Д]	633 x 385 x 230 мм
Тегло [кг]	27 кг
Степен на защита на корпуса	IP54
Работна температура	-20 °C до +50 °C
Температура на околната среда	Съхранение: -40 °C до +55 °C/Транспортиране: -40 °C до +70 °C
Макс. работна височина [м]	до 2000 м над морското равнище
Макс. влажност. [%]	до 95% относителна (без кондензация)

Оборудване

Диагностика/Отдалечена поддръжка	Отдалечено чрез комуникационен протокол
Комуникационни протоколи	Сървър/оператор на точка за зареждане/система за управление на енергия: протоколи OCPP 1.6 JSON, OCPP2.0.1*, OCPP2.2*, HTTPS (уебсокети и др.), MQTT*, SmartHome*, Modbus TCP Автомобил: ISO15118-2, ISO15118-20*, DIN СПЕЦИФИКАЦИЯ 70121*
Комуникационни интерфейси	Ethernet (LAN), WLAN
Оторизация	Интегриран RFID четец на карти

Допълнително оборудване

Удължен корпус и защита срещу вандализъм	Да
Измерване на консумирания прав ток	Да
Държач за кабел/щепсел	Да
Налични типове конектори	CCS2
Тип монтаж	Монтажна стойка
Брандиране	Обозначения, преден капак, интерфейс, корпус
Дисплей	Сензорен дисплей

* Чрез актуализация или по заявка.

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: 12/2025 г.