

ЗАРЯДНА СТАНЦИЯ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ АВТОМОБИЛИ EVPOINT EV7

Модел	EVNET-7KW-T2-1PH: 32A с кабел	EVNET-7KW-S-1PH: 32A с контакт
Мощност	7360 W	
Номинално напрежение V_n Работно напрежение	230 VAC, монофазно $\pm 10\%$ отклонение от V_n	
Максимален ток на зареждане I_{max}	32A	
Защити	RCD Тип A + DC чувствителност (6mA) · Неутрално напрежение (70 V_{rms}) · Претоварване (Предпазител при свръхток $I_L > 1.2 \times I_{max}$) · Температура (ограничено 72°C -78°C, грешка при 79°C) · Ниско напрежение (изключване при 115 $V_{rms} \pm 10 V_{rms}$) · Пренапрежение (изключване при 300 $V_{rms} \pm 10 V_{rms}$)	
LED Индикация	· RGB LED светлинен пръстен около Тип 2 конектор · 4 състояния (в готовност / подготовка / зареждане / грешка)	
Свързаност към автомобил	Вграден кабел, с EV щепсел Тип 2 (5м дължина)	ЕС Тип 2 контакт с капак
Комуникационни модули	WLAN: 802.11 b/g/n/e/i (2.4GHz) Ethernet: чрез вътрешен RJ45 порт GSM: 2G (опционално: 3G, LTE CAT M1, CAT NB1)	
Бекенд протокол и възможности за умно зареждане	OCPP 1.6J - Поддържани нива на мощност: (Обикновено) Default, TxProfile, MaxProfile	
Допълнителна свързаност	Bluetooth (BLE 4.0): единствено за конфигурация и диагностика	
Безжични възможности	Точка за достъп (Access Point): интегриран уеб сървър за настройка и диагностика (уеб клиент)	
	Станция (Station): за бекенд свързаност	
	Бележка: Поддържа едновременно Access point и Station функционалности	
RFID	TK4100 съвместимост (125 kHz), опционален NFC	
Изключване от заземяване (PEN проводник)	Между Нула и Земя грешка: $V_{N-PE} > 70V_{rms}$ Между Фаза и Нула 207V до 253V	
Мерки	RMS напрежение, RMS ток, Активна мощност, Активна енергия	
Размери (HxWxD)	187 x 122 x 118 мм	187 x 122 x 104 мм
	7.4 x 4.8 x 4.6 инча	7.4 x 4.8 x 4.1 инча
Тегло	0.9 кг / 2 lb (без кабел)	1.1 кг / 2.4 lb
IP Рейтинг	IP54	
Температура	Работна температура: -40°C - +70°C Температура за съхранение: -40°C - +85°C	
Влажност	Годишно: <95% без кондензация	
Механичен клас	M1	
Електромагнитен клас	E2	
Природен клас	3K7	