

## 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 $72^\circ C - 78^\circ C$ , грешка при $79^\circ C$ ) · 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	<b>WLAN:</b> 802.11 b/g/n/e/i (2.4GHz) <b>Ethernet:</b> чрез вътрешен RJ45 порт <b>GSM:</b> 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	<b>Bluetooth (BLE 4.0):</b> единствено за конфигурация и диагностика	
Безжични възможности	<b>Точка за достъп (Access Point):</b> интегриран уеб сървър за настройка и диагностика (уеб клиент)	
	<b>Станция (Station):</b> за бекенд свързаност	
	<b>Бележка:</b> Поддържа едновременно Access point и Station функционалности	
RFID	TK4100 съвместимост (125 kHz), опционален NFC	
Изключване от заземяване (PEN проводник)	Между Нула и Земя грешка: $V_{N-PE} > 70 V_{rms}$ 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: $-40^\circ C - +70^\circ C$ Температура за съхранение: $-40^\circ C - +85^\circ C$	
Влажност	Годишно: <95% без кондензация	
Механичен клас	M1	
Електромагнитен клас	E2	
Природен клас	3K7	