



EMS optiMOON

Контролер за DIN шина



Интелигентно управление на енергията в компактна конструкция, подходяща за DIN монтаж.

DIN версията на контролера ReduXi съчетава оптимизация на енергията на базата на изкуствен интелект с компактен дизайн, който е идеален за монтаж върху п-образни DIN шини. Той осигурява иновативно управление, максимална гъвкавост и лесна интеграция директно във вашата енергийна инсталация. Облачната платформа ви позволява да контролирате по ясен и интуитивен начин всички енергийни потоци във всеки един момент.

- Комбинира фотоволтаични панели, акумулиране, термопомпа и Wallbox в една цялостна система
- Комуникира чрез Modbus, DLMS, OCPP и др.
- Използва динамична оптимизация на тарифата за електроенергия с цел автоматичен контрол на натоварването и намаляване на разходите
- Лесна настройка тип „Plug & Play“, мащабируема за жилищни, търговски и промишлени приложения
- Точно обработване на данни за прецизен и бърз контрол

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	Контролер optiMOON за система за управление на енергията (EMS)
Производител	Amibit d.o.o
Име на производител	Reduxi Controller
Електрически спецификации	
Електрозахранване	USB-C
Захранващо напрежение – DC извод	5 V DC
Средна консумация на енергия	5 W
Спецификации на системата	
Корпус	Компактен пластмасов корпус за монтаж върху DIN шина
Размери [Ш x В x Д]:	90 x 71,3 x 62 mm
Клас на защита	<IP20
Тегло	126 g
Ethernet	1 Gbps WAN + 100 Mbps LAN (RJ45)
RS485	1 x 2-полюсен блок с клеми
Работна температура	От -0°C до + 40°C
Температура на съхранение:	От -10°C to +70°C
Макс. влажност [%]	< 95% относителна (без кондензация)
Оборудване	
Комуникационни интерфейси	Ethernet 10/100 Mbps Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4/5Ghz RS485 2x 921600 BAUD (полудуплекс) RS485 10/100 Mbps (полудуплекс)

Системата optiMOON е достъпна като уеб и мобилно приложение и позволява удобно наблюдение в реално време.



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.