Управление энергией Flara





элемент системы Wolta

служит для сбора информации от оборудования системы Wolta

делает возможным подключение или отключение потребителей

коммуницирует с измерителем Watta 2,4Гц

управляет инверторами системы Wolta

высылает данные в облако через интернет





Общие данные

Размеры (высота x ширина x глубина) 110 x 80 x 26 мм

Bec 100r

Диапазон температур окружающей среды +15°C do +40 °C

Параметры электрические

Питание: 5V DC (внешний блок питания)

Собственное потребление мощности 1W Потребление мощности максимальное 10W

Коммуникация

Стандарт беспроводной коммуникации 2,4Гц

Протокол коммуникации: Собственный (доступен API- json -для партнеров)

Расстояние коммуникации без преград/с преградами До 100м/ до 50м*

2 порта USB 2.0 Возможность подключения напр. модуля WiFi, когда

нет кабельного интернета

1 порт ethernet 10/100 Mbps (RJ45)

1 порт RS RS485 (RJ45)

Сертификаты

CE; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN 55022 Klasa B, EN 61000-3-2,-3



^{*}в зависимости от ширины стен и условий атмосферных это значение может изменяться