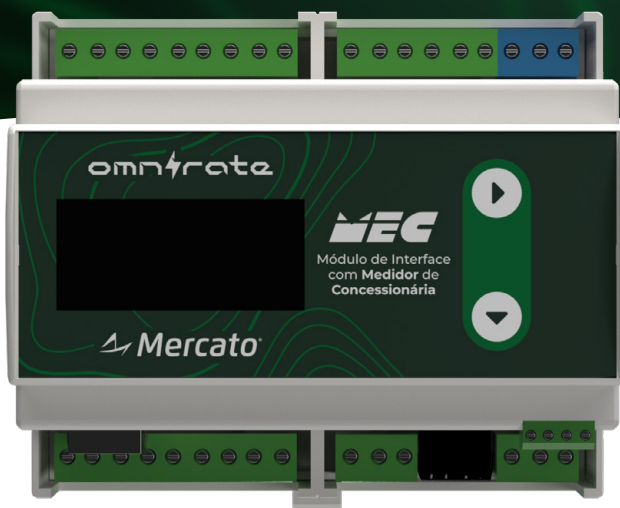




Módulo de **Interface** com **Medidor de Concessionária**



O **MEC** é o medidor responsável pela leitura dos dados de energia do medidor da concessionária (NBR 14522), e disponibilizar informações para o Omnirate View e também via protocolos **Bacnet** e **Modbus**. Somado ao **Software Omnirate View (SORV)** os medidores permitem o gerenciamento, racionalização e tarifação do consumo de maneira inteligente e eficaz.

A utilização do **MEC** é importante para trazer a leitura global do empreendimento para dentro do software de gestão de energia, além de possibilitar a comparação da leitura da medição total com a soma das leituras individuais de cada medidor.

Desta forma, é possível efetuar o rateio dessa diferença entre todos os condôminos, visto que normalmente esse excedente tem origem de consumo de energia de áreas comuns.

Clique e acesse a página do **MEC**



Tabela Técnica

Medição de energia: demandas e consumos, fator de potência, frequência, tensões, correntes e potências	Energia (ativa e reativa) Demanda (ativa e reativa)
Medição de consumo de água (pulsos)	×
Medição de consumo de gás (pulsos)	×
Função BTU meter	×
Controle de Ar-condicionado	×
Entrada para monitoramento de alarme de pânico	×
Memória de massa com autonomia de até 60 dias para dados de consumo	(inclui histórico mensal de consumo e maiores demandas dos últimos 12 meses)
Função gateway Modbus RTU - Modbus TCP	×
Função roteador BACnet	×
Configuração via interface WEB	✓
Configuração via interface local e software Mconfig	×
Interface de comunicação	1 porta Ethernet 10/100M; 2 portas RS-485 isoladas
Protocolo de comunicação	Modbus RTU e Modbus TCP ou BACnet MS/TP e BACnet IP
Medição de corrente	×
Display LCD alfanumérico com Backlight	2 x 8 caracteres
Medição trifásica até 380 Vac (L-N)	×
Alimentação 90-240 Vac	✓
Entrada digital / pulso / NTC	1 entrada digital (contato seco/pulso)
Entrada analógica	×
Saída digital	2 saídas digitais a relé (capacidade de 2A @ 250Vac)
Saída analógica	×
Comunicação com o medidor da concessionária (porta ótica). Protocolo ABNT CODI	✓
Saída repetidora dos dados de medição da concessionária	✓
Relógio mantido por bateria	✓
Fixação/montagem	Trilho DIN
Dimensões em cm (L x A x P)	10 x 9 x 6,5