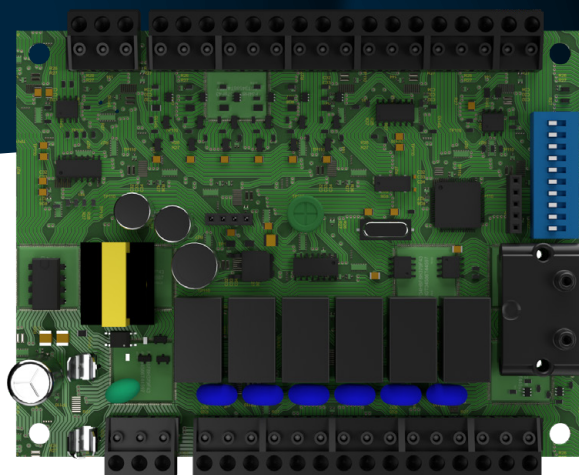


MMC

Controlador Configurável para
Climatizadores Hidrônicos



O **MMC** é um controlador configurável da linha **Climate** que incorpora algoritmos e funcionalidades dedicadas para controle de múltiplas aplicações em automação de fancoletes e fancoils. Desta forma, o MMC possui 6 entradas universais (UI), 6 saídas digitais (DO) e 3 saídas analógicas (AO) e lógicas para o controle de temperatura, umidade, renovação de ar por taxa de CO2 já estão integradas neste controlador, reduzindo-se o tempo gasto e possíveis erros na elaboração de um programa.

Possui porta de comunicação **RS485** com suporte aos protocolos de **Modbus RTU** e **BACnet MS/TP**, trazendo mais flexibilidade de escolha de protocolo e a possibilidade de integrar com os principais softwares do mercado e sistemas legados.

Clique e acesse a página do **MMC**



Tabela Técnica

Configuração	Completa via interface local ou software Mconfig
Refrigeração	✓
Aquecimento	✓
Umidificação	✗
Desumidificação	✓
Deteção de fumaça	✗
Nível de CO ₂	✓
Entalpia	✗
Ciclo economizador	✗
Controle de pressão	✓ (Somente na versão MMC-P)
Medição de vazão de ar integrado	✓ (Somente na versão MMC-P)
Operação em paralelo até 8 controladores	✗
Programação horária incluindo feriados	✓
Interface infravermelho	✗
Configurável (Dedicado)	✓
Protocolo	Modbus RTU, BACnet MS/TP e MP-Bus
Porta Ethernet	✗
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada; 1 porta de comunicação para display remoto; 1 porta para MP-Bus
Entradas digitais e/ou universais	6 entradas universais (contato seco, sensor de temperatura NTC 10K, 0/4-20mA ou 0/2-10V)
Entradas analógicas	6 saídas digitais a relé (contato seco 2A @ 250Vac)
Saídas digitais	3 saídas analógicas (0/2-10V)
Saídas analógicas	90-240Vac ou 24Vac/Vdc
Alimentação e energia	✗
Display incorporado com backlight	DIP-Switch para endereçamento
Teclado incorporado	Relógio mantido por supercapacitor (sem manutenção)
Relógio interno (RTC)	Parafusos
Fixação e montagem	✓
Fonte interna 24Vdc para sensores	