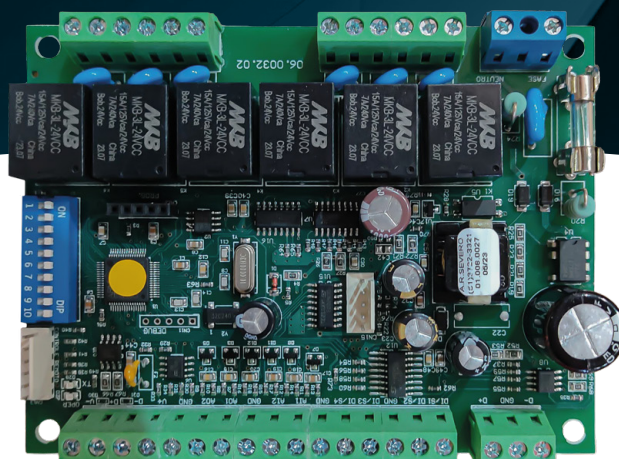


MCP14

Controlador
Programável



O **MCP14-PRO** é um controlador programável da linha **Climate PRO** projetado para integrar equipamentos com menor número de pontos de controle de automação, combinando o custo benefício com a facilidade de instalação.

Equipado com duas portas de comunicação RS-485, o **MCP14-PRO** tem a capacidade de comunicação com **Modbus (RTU)** e **BACnet (MS/TP)**.

Os controladores da linha **Climate PRO** são programados via software de programação (Mprog), que utilizam uma linguagem de blocos para garantir customização dos algoritmos de controle de acordo com a aplicação que você desejar.

Clique e acesse a página do **MCP14**

MCP4

Tabela Técnica

Configuração	Programado através do software Mprog
Refrigeração	✓
Aquecimento	✓
Umidificação	✓
Desumidificação	✓
Nível de CO ₂	✓
Entalpia	✓
Ciclo economizador	✓
Controle de pressão	✓
Medição de vazão de ar integrado	✗
Programação horária incluindo feriados	✓
Interface infravermelho	✓
Monitoramento e controle de circuitos elétricos	✓
Programável (Customizável)	✓
Protocolo	Modbus RTU; BACnet MS/TP; IR
Suporta módulo de expansão	✗
Porta Ethernet	✗
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada; 1 porta RS-485 (sem isolamento)
Entradas digitais e/ou universais	4 entradas digitais (contato seco ou sensor de temperatura NTC 10K)
Entradas analógicas	2 entradas analógicas (0/2-10V)
Saídas digitais	6 saídas digitais a relé (contato seco 2A @ 250Vac)
Saídas analógicas	2 saídas analógicas (0/2-10V)
Alimentação e energia	90-240Vac ou 24Vac/Vdc
Display incorporado com backlight	✗
Teclado incorporado	DIP-Switch para endereçamento
Relógio interno (RTC)	Relógio mantido por bateria (CR2032)
Fixação e montagem	Parafusos
Fonte interna 24Vdc para sensores	✓