

CLIMATE ! Dedicado e otimizado para sua demanda.



MEP

Controlador dedicado para sistemas de escada pressurizada

O **MEP** da linha **Climate** é um controlador configurável que incorpora algoritmos e funcionalidades dedicadas para o controle de aplicações de escadas pressurizadas. Incorporando desta forma lógicas de revezamento, controle de pressão, rotinas de segurança, totalmente aderentes a norma vigente.

O **MEP** possui os protocolos de Modbus (RTU) e BACnet (MS/TP) incorporados ao controlador, trazendo maior flexibilidade de escolha do protocolo de comunicação, facilitando a integração ao sistema de automação existente.



Protocolos **Modbus & BACnet**



Configuração via software **Mconfig**



www.mercatoautomacao.com.br

Controladores, medidores, instrumentos e periféricos para automação e HVAC-R



Mercato !

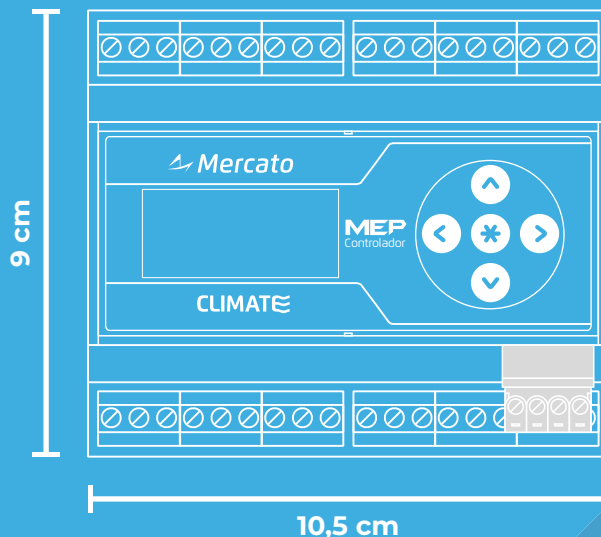


05/23

Escaneie o **QR-CODE** para acessar a página do **MEP** dentro do nosso site.



CLIMATE



Funcionalidades

Configuração	Completa via Interface local ou software Mconfig
Refrigeração	×
Aquecimento	×
Umidificação	×
Desumidificação	×
Detecção de fumaça	✓
Nível de CO2	×
Entalpia	×
Ciclo economizador	×
Controle de pressão	✓
Medição de vazão de ar integrado	×
Operação em paralelo até 8 controladores	×
Programação horária	×
Interface infravermelho	×
Monitoramento e controle de circuitos elétricos	×
Configurável (Dedicado)	✓

Características

Protocolo	Modbus (RTU) e BACnet (MS/TP)
Suporta módulo de expansão	×
Porta principal de comunicação	1 porta RS-485 isolada
Porta auxiliar de comunicação	×
Entradas digitais e/ou universais	6 entrada digitais para contato seco
Entradas analógicas	1 entrada analógica 4-20mA
Saídas digitais	3 saídas digitais a relé (capacidade de 2A @ 250Vac)
Saídas analógicas	2 saídas analógicas (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Alimentação/Energia	Alimentação 90-240Vac
Display incorporado com backlight	Display Alfanumérico
Teclado incorporado	✓
Relógio interno (RTC)	Relógio mantido por bateria
Fixação/Montagem	Trilho DIN
Fonte interna 24VDC	✓