



MIV-2

Interface **Infravermelho**
para Climatizadores com
Comunicação IR

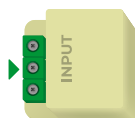
O **MIV** é um controlador configurável da linha **Climate** que incorpora algoritmos e funcionalidades dedicadas para controle de ar condicionados tipo split, capaz de realizar a comunicação com os equipamentos de climatização através da mesma tecnologia utilizada por controles remotos sem o **(IR)**.

O Módulo foi projetado para ser a interface para automação de climatização de ambientes com aparelhos do tipo Split fixo ou do tipo Inverter.

Além disso, o MIV é compatível com a maioria dos protocolos de comunicação dos controles remotos existentes, e conta com um modo de simulação para verificação de compatibilidade.



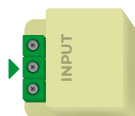
Alimentação isolada
90 e 220Vac



Entradas para sensores
de temperatura de
retorno



Modo aprendido
para funções de
controle remoto



4 Entradas UI
(contato seco, sensor
de temperatura)



Interface local
com 3 teclas



Comunicação via
protocolo **Modbus RTU**
e **BACnet MS/TP**



1 Porta **RS-485**
isolada



LED e Buzzer para
indicação de alarmes
e funções

Clique e acesse a página do **MIV-2**

MIV-2

Tabela Técnica

Configuração	Via software MIVConfig e função de aprendizado
Refrigeração	✓
Aquecimento	✓
Umidificação	✗
Desumidificação	✗
Deteção de fumaça	✗
Nível de CO ₂	✗
Entalpia	✗
Ciclo economizador	✗
Controle de pressão	✗
Medição de vazão de ar integrado	✗
Operação em paralelo até 8 controladores	✗
Programação horária incluindo feriados	✗
Interface infravermelho	✓
Configurável (Dedicado)	✓
Protocolo	Modbus RTU ou BACnet MS/TP
Porta Ethernet	✗
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada
Entradas digitais e/ou universais	4 entradas universais (contato seco, sensor de temperatura NTC 10K, 0/4-20mA ou 0/2-10V)
Entradas analógicas	✗
Saídas digitais	✗
Saídas analógicas	✗
Alimentação e energia	90-240Vac
Display incorporado com backlight	✗
Teclado incorporado	✗
Relógio interno (RTC)	Relógio mantido por supercapacitor (sem manutenção)
Fixação e montagem	Parafusos
Fonte interna 24Vdc para sensores	✓