

# CLIMATE

Dedicado e otimizado  
para sua demanda.



## MZS



Sensor de temperatura  
e umidade Zigbee

O MZS é um sensor de temperatura e umidade com interface sem fio Zigbee de comunicação. O sensor se comunica em protocolo BACnet com o sistema de BMS e deve ser instalado em conjunto com o MRB-ZIGBEE, fazendo a interface entre as redes Zigbee e BACnet/IP.

O MZS pode ser configurado através do seu display e botões de comando no próprio equipamento (vídeo de configuração na aba ao lado), assim como todos os demais modelos com display. Além disso, a configuração inicial do equipamento é feita pela ferramenta ZigbeeTool, ela deve ser conectada ao equipamento através da porta RS485.



[www.mercatoautomacao.com.br](http://www.mercatoautomacao.com.br)  
Controladores, medidores, instrumentos  
e periféricos para automação e AVAC-R

 **Mercato**

 **PRODUTO  
BRASILEIRO**

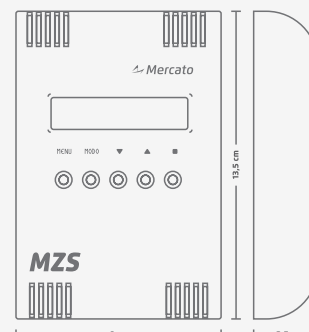
# MZS > Sensor de temperatura e umidade Zigbee

## Características:

- Sensor de temperatura ambiente.
- Sensor de umidade relativa do ar.
- Alimentação 24 VAC/VDC.
- Montagem de sobrepor em parede.

## Dimensões

LxAxP (cm)  
9 x 13,5 x 2,5



## Tabela de características do sensor

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                             | MZS                                                                                                 |
| Descrição                          | Sensor de temperatura e umidade Zigbee                                                              |
| Programação horária                | ×                                                                                                   |
| Entrada para sensor remoto NTC 10K | ✓                                                                                                   |
| Saídas digitais TRIAC              | 2 saídas configuráveis:<br>para controle do ventilador<br>ou aquecimento ou<br>refrigeração On/off. |
| Saídas analógicas (0/2-10V)        | 2 saídas para válvula<br>de água gelada e<br>de água quente                                         |
| Sensor de temperatura incorporado  | ✓                                                                                                   |
| Sensor de Umidade incorporado      | ×                                                                                                   |
| Interface de comunicação           | Zigbee                                                                                              |
| Protocolo de comunicação           | ×                                                                                                   |
| Alimentação                        | 24 VAC ou 24 VDC                                                                                    |
| Bateria interna                    | ×                                                                                                   |