



MANUAL DE INSTRUÇÕES
OZÔNIO

aeris
TECNOLOGIA

VISÃO GERAL



O transmissor de O3 da Aeris monitora níveis de Ozônio entre 0 e 0,5 PPM. Possui saída 0-10V, 4-20mA, serial cabeada ou sem fio.

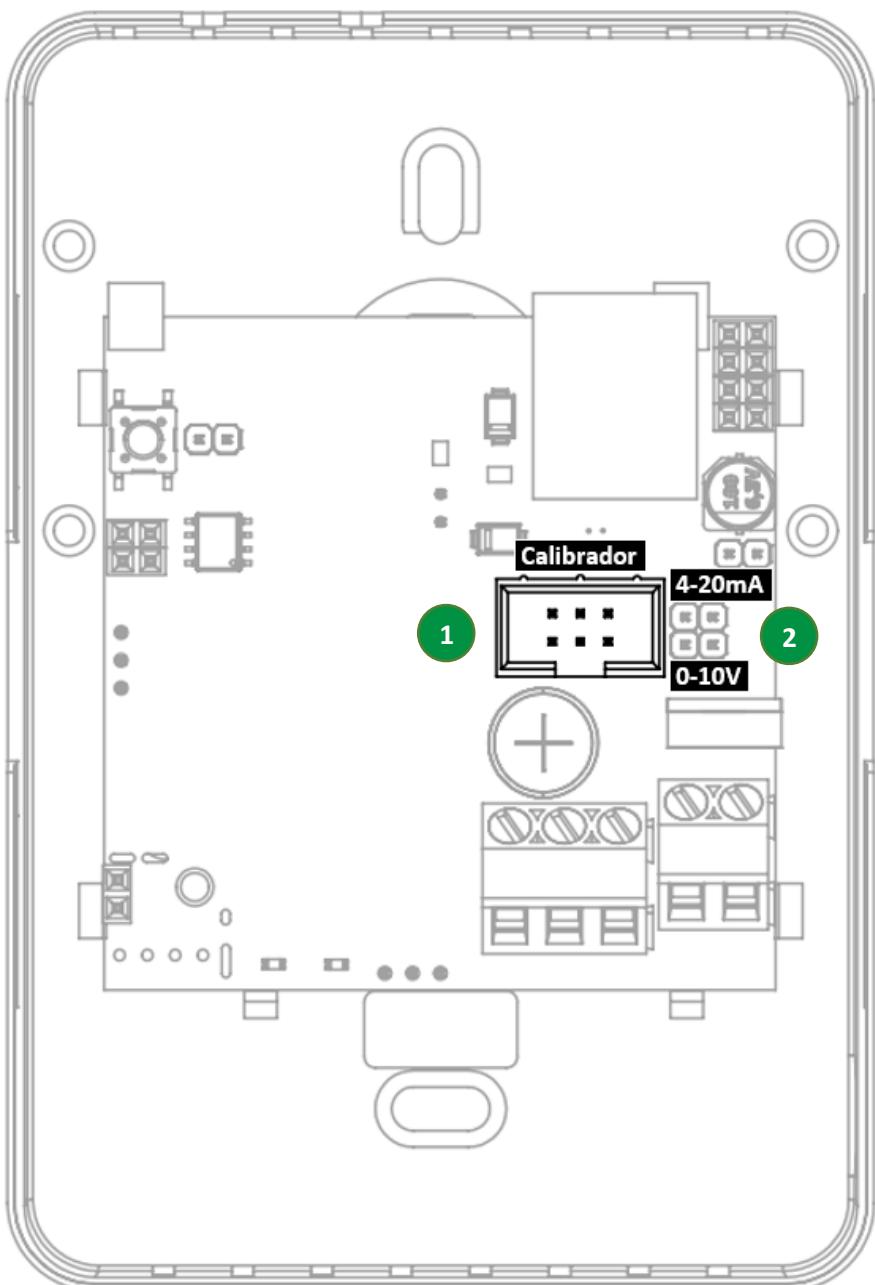
Como opcional a linha oferece display moderno de tecnologia e-ink, medição de temperatura e umidade, relé e memória de massa.

Aplicação: Controle de geração de ozônio, sanitização.

Atende NR15 e certificação WELL.

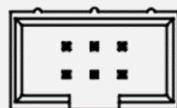
Alimentação	12 - 36VDC / 17 - 26VAC	Saída	Saídas 0-10V/4-20mA Saída serial BACnet/ModBUS Wireless Bluetooth/Wifi
Consumo	25 mA (350mA versão Wifi)	O3	Range: 0 – 0,500 PPM Precisão: 0,005PPM + 5% da leitura Tempo de vida do sensor: ≥ 2 anos
Inicialização	< 30 s	Umidade	Precisão: +/- 2% rH Range: 0 a 100%
Relé	1 A. Set point e Histerese configurável por App	Temperatura	Precisão: +/- 0,2°C Range máximo: -20 a 70°C
Display	E-Ink 1.54 polegadas		

AJUSTES



1

Calibração

Conexão para
Módulo BluetoothCalibração e Ajustes via
Aplicativo

- Range de Saída
- Calibração do Sensor
- Configuração do Relé

2

Saída

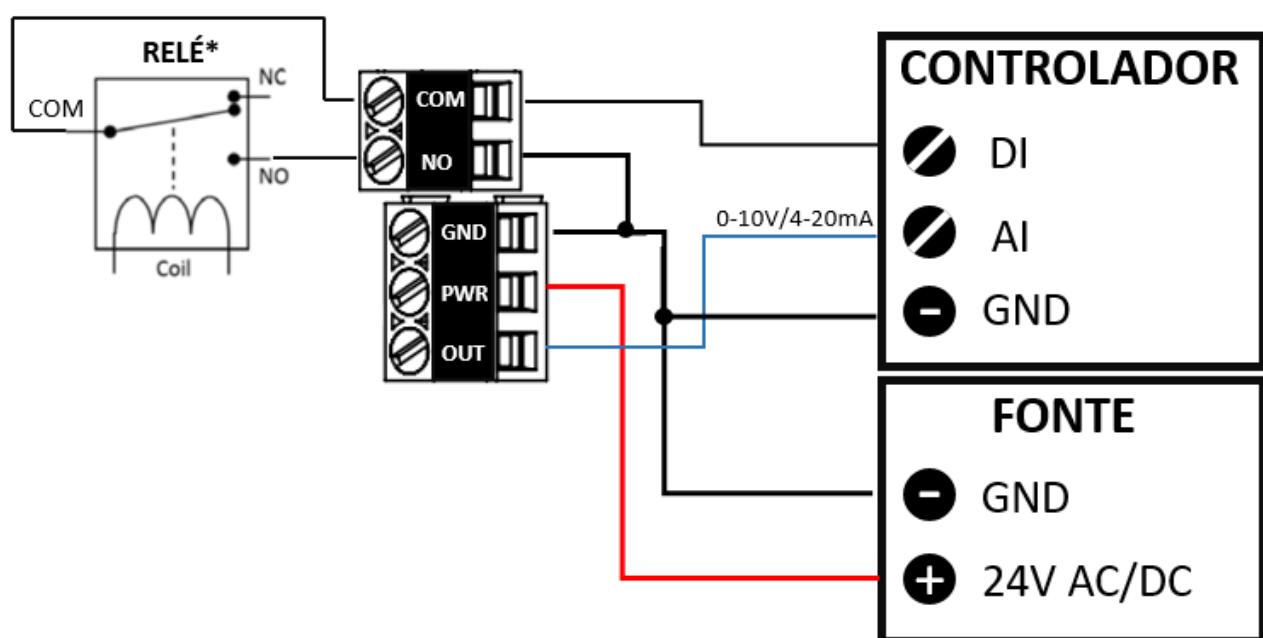
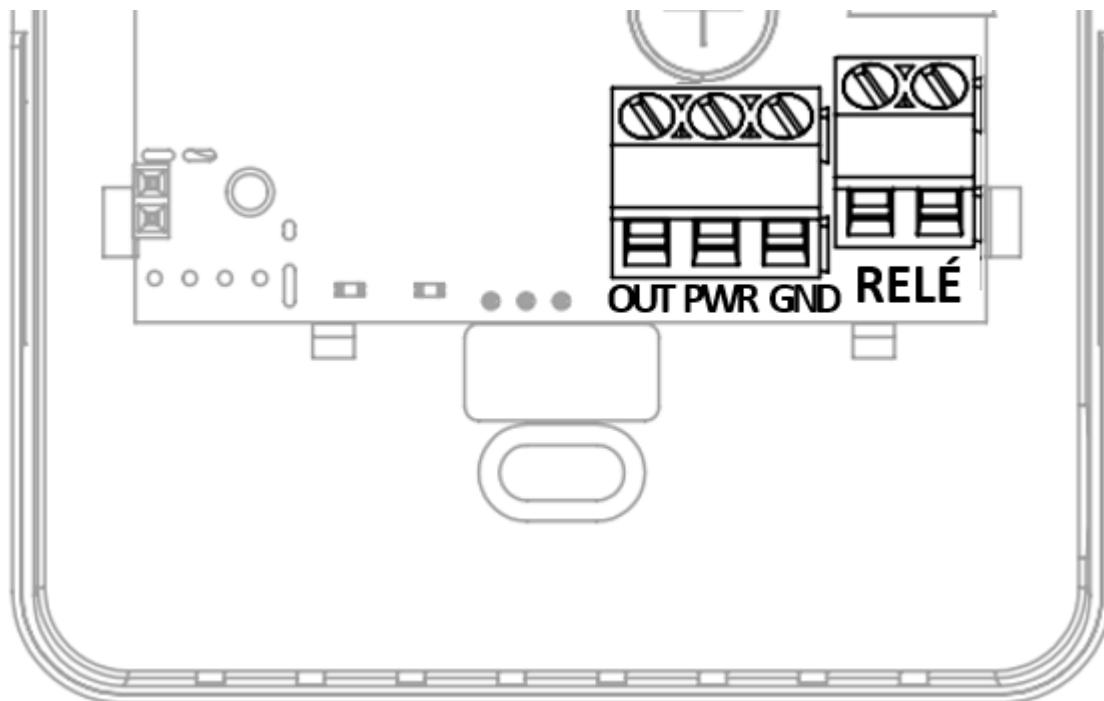


Saída 4-20mA

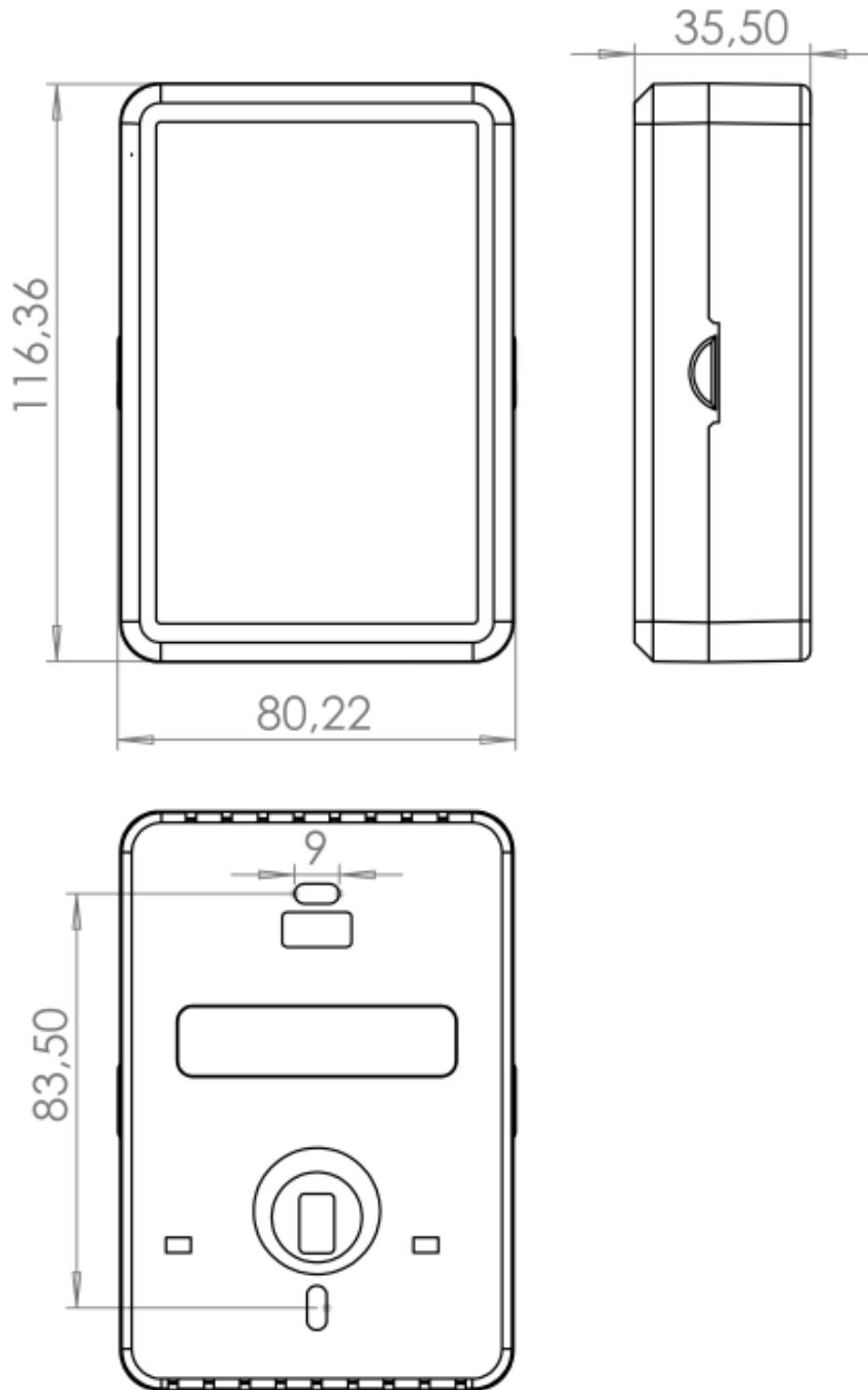


Saída 0-10V

AJUSTES



DIMENSÕES



Dimensões em milímetros.

MODELOS

LINHA T – OZ

Exemplo	T	-	OZ	T	0	A	-	EM	T-OZT0A-EMT
Tipo	T	-				-			Transmissor
Série		-	OZ			-			Ozônio
Segunda Saída		-		0		-			Nenhum
		-		T		-			Temperatura
		-		H		-			Umidade
		-		S					Serial
Terceira Saída		-		0		-			Nenhum
		-		R		-			Relé
Invólucro		-			A	-			Ambiente
Opcionais (Permite Múltiplos Itens)		-				-	0		Sem Opcionais
		-				-	E		Com Display
		-				-	M		Memória de Massa
		-				-	H		Umidade Display/Serial
		-				-	T		Temp. Display/Serial
Saída Serial		-	S	-		-	-	SM	Modbus
		-	S	-		-	-	SB	BACnet
		-				-	-	WB	Bluettoth
		-				-	-	WW	Wifi
Alimentação Auxiliar	-				-	-	-	B	Bateria