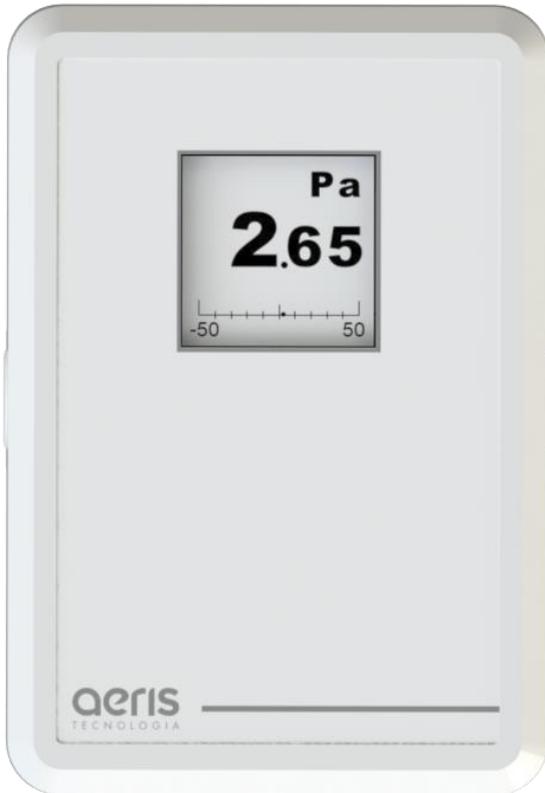




MANUAL DE INSTRUÇÕES
CONTROLADOR DE POTÊNCIA

aeris
TECNOLOGIA

VISÃO GERAL



A linha P0 é aplicada para controle eletrônico de ventiladores e outros equipamentos com alimentação 110V ou 220V.

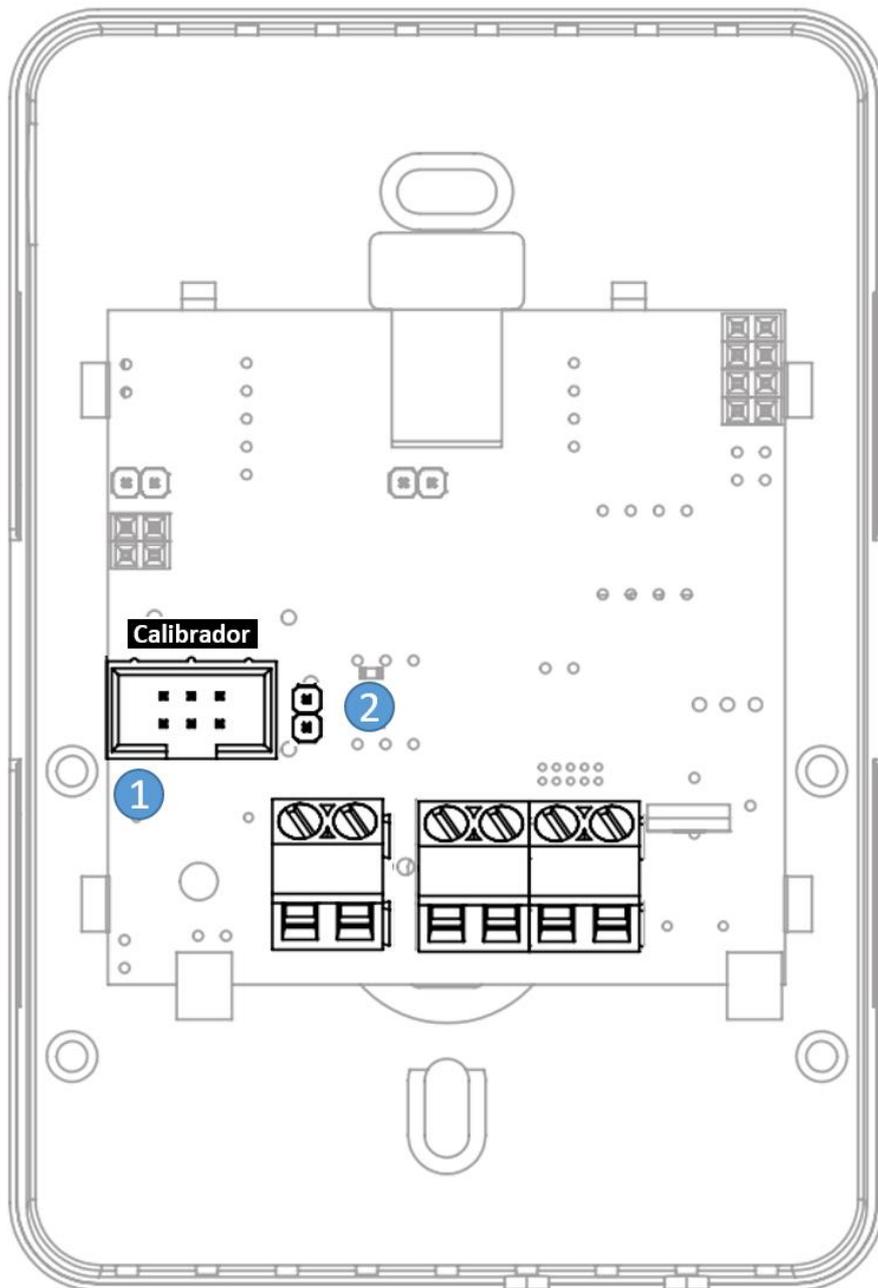
O controlador de potência da Aeris pode ser controlado por uma entrada analógica 0-10V ou por um sensor acoplado, podendo ser Umidade, Temperatura, Pressão ou CO2.

A lógica de controle PID pode ser ajustada via aplicativo, sendo totalmente customizável.

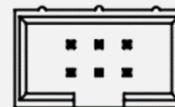
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> • 100-240 VAC 	Umidade	Precisão: +/- 2% rH Range: 10 a 90%
Opções de Variáveis de Controle	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada 0-10V • Umidade • Temperatura • Pressão • CO2 	Temperatura	Precisão: +/- 0,2°C Range máximo: -20 a 70°C
		Pressão	Range: 0 a 400 mmH2O Precisão: 2,5% F.S.
		Baixa Pressão	Range: -500 a +500 PA Precisão: 3% da Leitura
Display	E-Ink 1.54 polegadas	CO2	Range: 0 – 2000PPM Precisão: 50PPM

*Ranges de todos os sensores customizáveis via aplicativo ou de fábrica.

AJUSTES



1 Calibração



Conexão para
Módulo Bluetooth

Calibração e Ajustes via Aplicativo

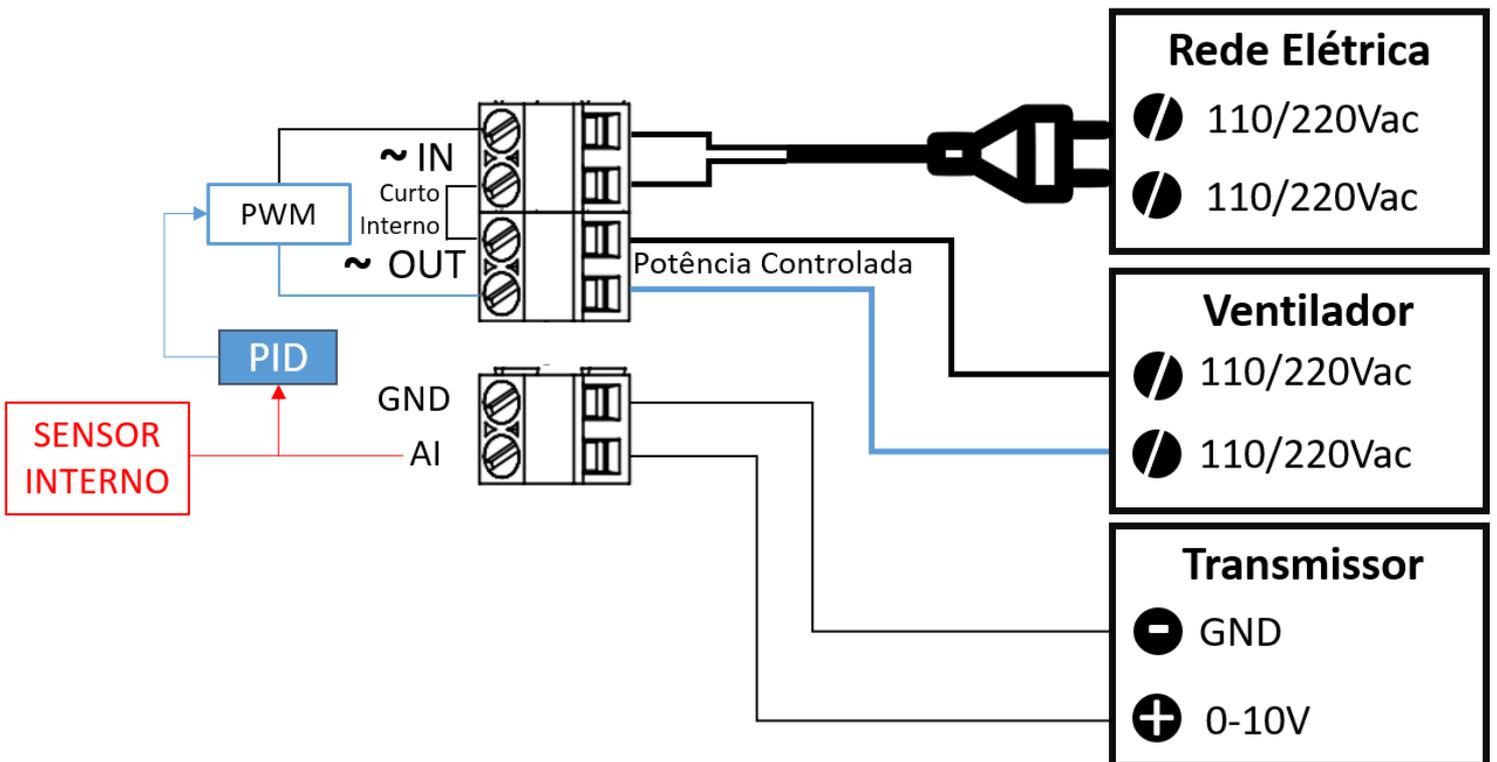
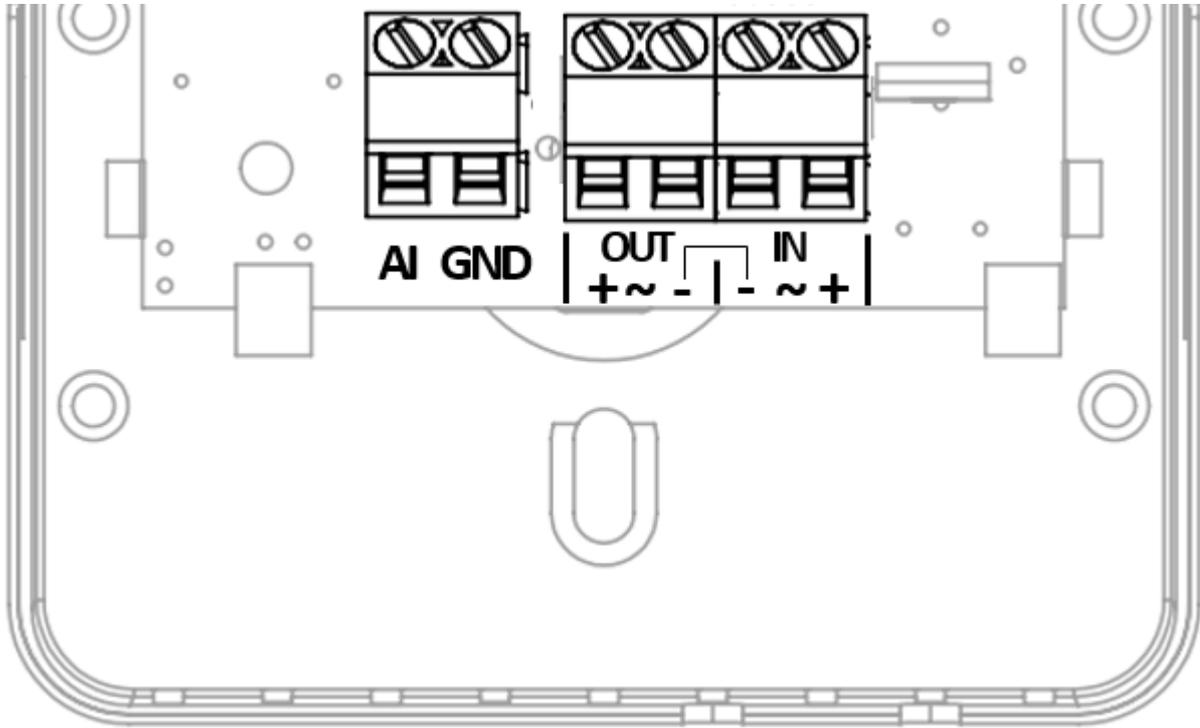
- Range
- Controle PID
- Banda Proporcional

2 Override

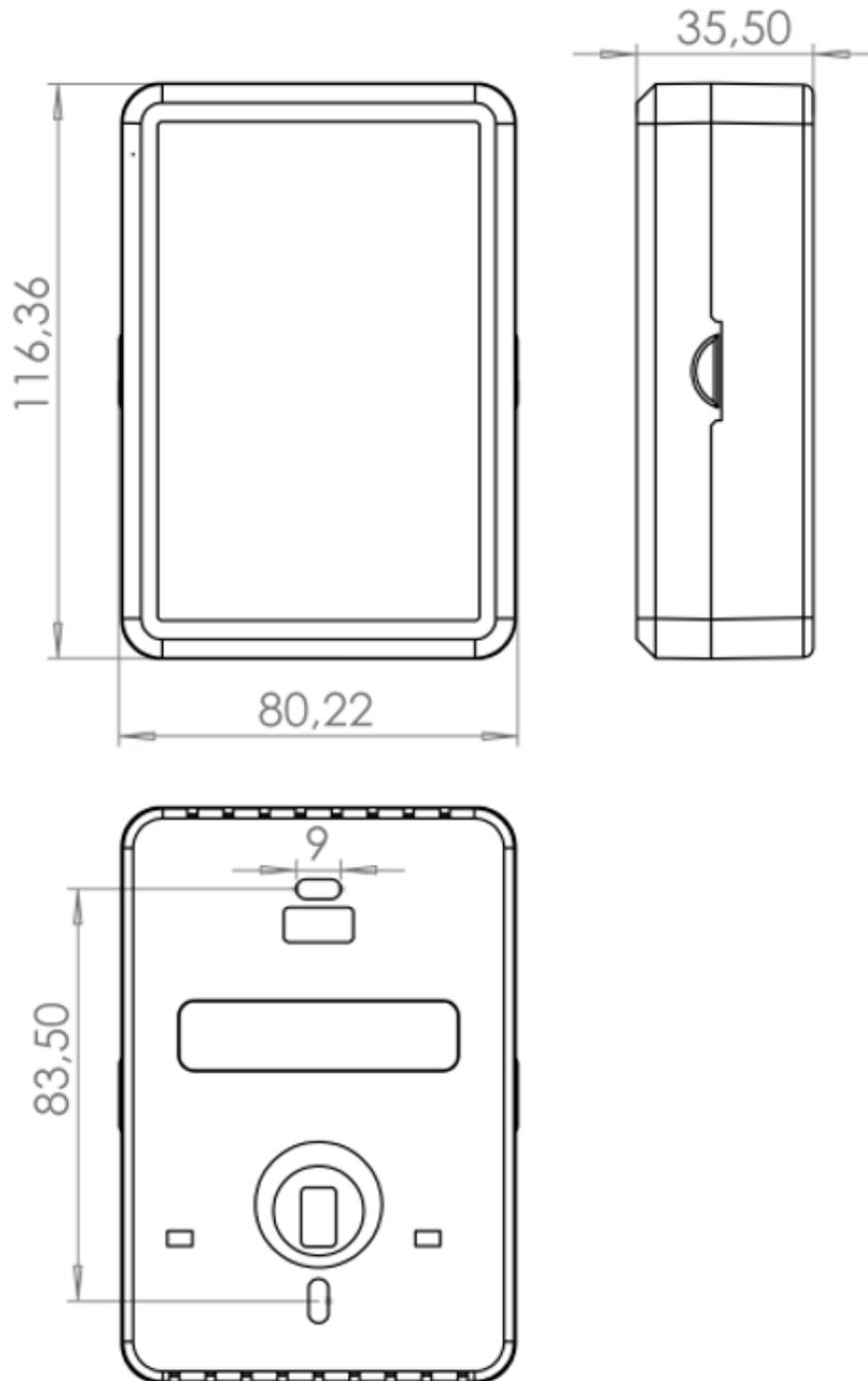


Força saída em
potência 100%

LIGAÇÕES ELÉTRICAS



DIMENSÕES



Dimensões em mm.

MODELOS

LINHA C-PO								
<i>Exemplo</i>	C	-	PO	C2	A	-	ET	C-POC2A-ET
<i>Tipo</i>	C	-						
<i>Série</i>		-	PO			-		Controlador de Potência
<i>Opção de Controle</i>		-		AI		-		Entrada Analógica
		-		C2		-		CO2
		-		LP		-		Pressão
		-		UL		-		Baixa Pressão
		-		TE		-		Temperatura
		-		HU		-		Umidade
<i>Invólucro</i>					A			Ambiente
<i>Opcionais</i>		-				-	0	Sem Opcionais
		-				-	E	Com Display
		-				-	T	Temp. Display
		-				-	H	Humid. Display

LINHA AERIS		
<i>TRANSMISSORES</i>	T - HU	UMIDADE
	T - TE	TEMPERATURA
	T - LP	LOW PRESSURE
	T - UP	ULTRA LOW PRESSURE
	T - CO	MONÓXIDO DE CARBONO
	T - C2	DIÓXIDO DE CARBONO
	T - OZ	OZÔNIO
	T - PE	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
	T - PM	PARTICULADO
	T - TV	TVOC
	<i>CONTROLADORES</i>	C - C1
C - C2		CONTROLADOR VAV
C - PO		CONTROLADOR DE POTÊNCIA
<i>GATEWAY</i>	GB	GATEWAY BLUETOOTH
<i>INDICADOR</i>	D0	INDICADOR REMOTO
<i>DETECTOR</i>	W0	DETECTOR DE INUNDAÇÃO

