

Comando termóstato programável

W-THERMO

Descrição

Termóstato programável com calendarização de temperatura. Pode ser usado para radiadores, piso radiante a água, ventilo convetores de 2 tubos e ar condicionado.

Funcionalidades

- Programas para Inverno e Verão;
- 3 períodos de funcionamento por dia de semana;
- Temperatura mínima e máxima;
- Possibilidade de associar unidade remota ou local;
- Integração com automação A-Touch;
- Cenários.

Aplicação

Habituações, Hotéis, Escritórios, Fábricas.

Acessórios

Painel tátil:
- T-OLEDx-x

Certificações

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU

Protecções

Esta unidade deve ser protegida por disjuntor de 6A. Esse disjuntor pode também proteger a alimentação de outros módulos de calha DIN Atouch protegidos pelo mesmo interruptor diferencial.

Os contactos secos V C 1 2 3 admitem um máximo de 5A.

Notas

A temperatura é mantida dentro de 0.1°C da temperatura definida.



Montagem

Montagem em caixa de aparelhagem europeia:

- 73 mm diametro
- 60 mm de profundidade

Ligações

- L: Fase x 4 for 1.5 mm Ø unifilar
- N: Neutro x 4 for 1.5 mm Ø unifilar
- B: Bus x 2 for 1.5 mm Ø unifilar
- V: Válvula saída x 1 for 1.5 mm Ø unifilar
- C: Comum entrada x 1 for 1.5 mm Ø unifilar
- 1: Velocidade 1 out x 1 for 1.5 mm Ø unifilar
- 2: Velocidade 2 out x 1 for 1.5 mm Ø unifilar
- 3: Velocidade 3 out x 1 for 1.5 mm Ø unifilar
- VH: Válvula Aquec. x 1 for 1.5 mm Ø unifilar
- VC: Válvula Arref. x 1 for 1.5 mm Ø unifilar

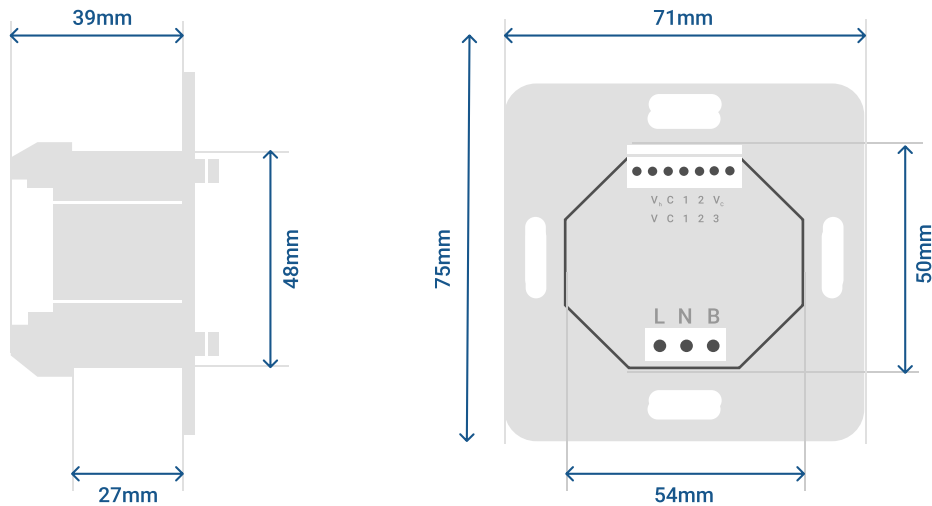
Características eléctricas

Alimentação:	230 V 50 Hz
Consumo máximo:	0.5 W
Corrente máxima:	5 A total (cos φ=1) 3 A total (cos φ=0.4)
Valor de contacto:	Max 230 VAC 5A Max 30 VDC 5A
Material do contacto:	Ag alloy (Cd free)

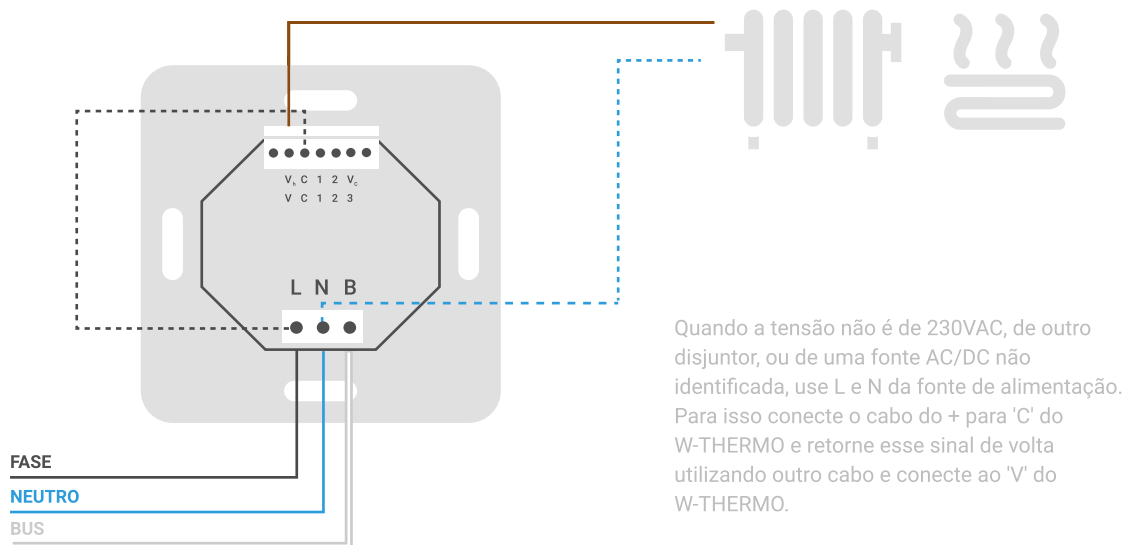
Comando termóstato programável

W-THERMO

Dimensões



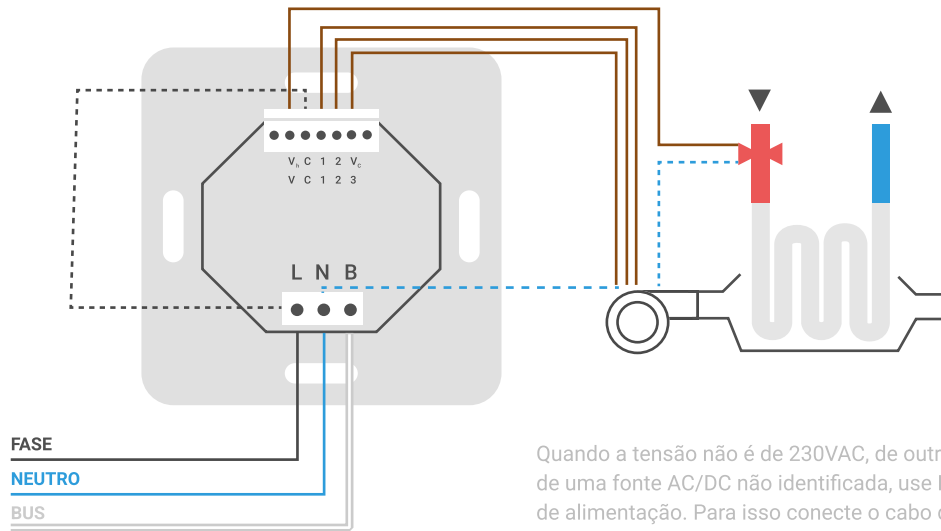
Esquema de ligação: Radiador ou Piso radiante (valvulas 230 VAC na mesma fase)



Comando termóstato programável

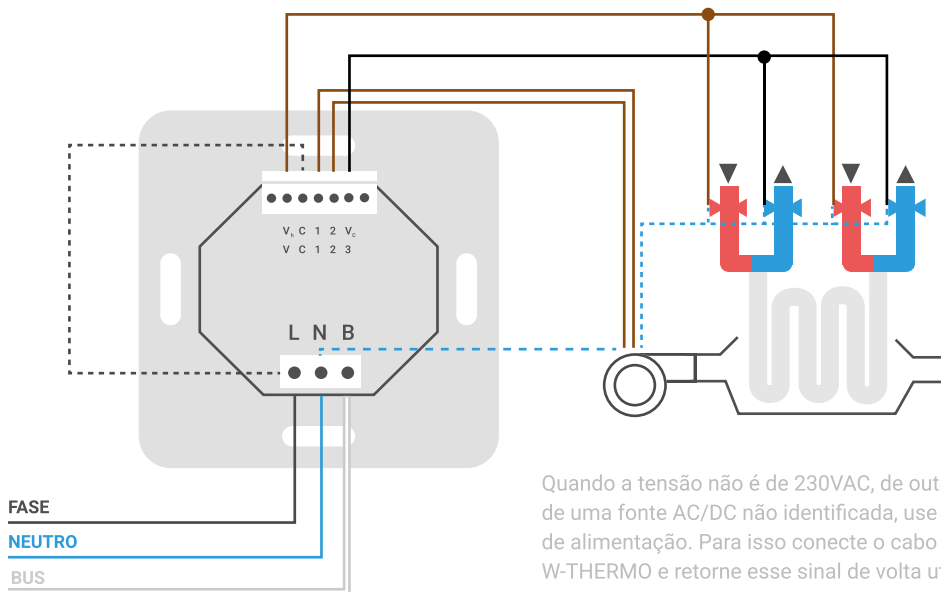
W-THERMO

Esquema de ligação: Ventilador convetor a 2 tubos



Quando a tensão não é de 230VAC, de outro disjuntor, ou de uma fonte AC/DC não identificada, use L e N da fonte de alimentação. Para isso conecte o cabo do + para 'C' do W-THERMO e retorne esse sinal de volta utilizando outro cabo e conecte ao 'V' do W-THERMO.

Esquema de ligação: Ventilador convetor a 4 tubos



Quando a tensão não é de 230VAC, de outro disjuntor, ou de uma fonte AC/DC não identificada, use L e N da fonte de alimentação. Para isso conecte o cabo do + para 'C' do W-THERMO e retorne esse sinal de volta utilizando outro cabo e conecte ao 'V' do W-THERMO.

Comando termostato programável

W-THERMO

Esquema de ligação: DAIKIN KRP413A

