

NAV-PRO

Válvula Termostática Inteligente Adicional

A temperatura certa em todas as divisões a qualquer momento.

Funciona com o
Termostato inteligente

Funciona com o
Pack de válvulas termostáticas inteligentes para aquecimento coletivo e urbano



Vantagens para si

✓ Máxima compatibilidade

Compatível com 90% * dos radiadores de água quente graças aos adaptadores fornecidos.
Verifique em check.netatmo.com.

✓ Fácil instalação em 10 minutos

Substitua facilmente as válvulas existentes mesmo com os radiadores em funcionamento no inverno.

✓ Possibilidade de extensão com válvulas termostáticas inteligentes adicionais

Possibilidade de controlar até 20 radiadores em 10 divisões diferentes para uma maior eficiência.

As vantagens do produto



Aquecimento adaptado ao ritmo de vida, graças a uma planificação divisão a divisão.

Usa as respostas do utilizador a 5 perguntas sobre as suas rotinas e estilos de vida para criar um programa de aquecimento divisão a divisão, confortável e económico.



Controle remoto através de um smartphone, tablet ou computador.

A válvula é controlada a partir da aplicação Home + Control.



Recursos inteligentes para uma maior economia de energia.

• Função «Auto-Adapt»: As válvulas termostáticas inteligentes ajustam o funcionamento do aquecimento, de acordo com a temperatura exterior e as características térmicas da casa.

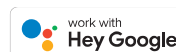
• Função «deteção janela aberta»: as válvulas termostáticas desligam automaticamente os radiadores na divisão onde as janelas estão abertas.



Ferramentas para monitorar e otimizar o consumo de energia.

Permite visualizar o histórico e consultar um relatório de economia de energia personalizado para monitorizar e otimizar os consumos.

*Taxa de compatibilidade estimada para termostatos inteligentes Netatmo com radiadores na Europa, graças aos 10 adaptadores fornecidos neste pack e aos packs de adaptadores vendidos separadamente.





Como funciona?

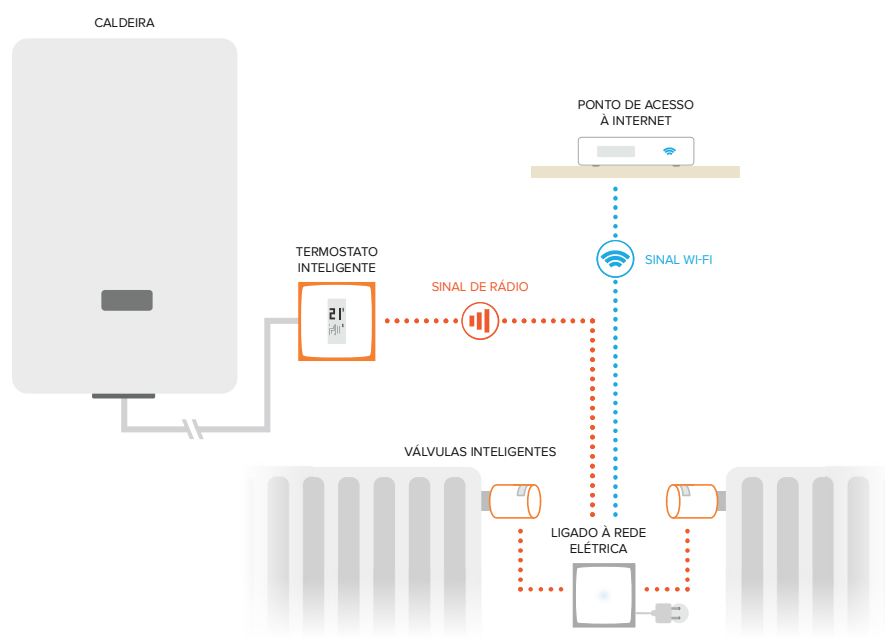
As válvulas termostáticas inteligentes adicionais são conectadas por radiofrequência ao termostato ou ao relé do pack para aquecimento urbano ou coletivo. O relé Netatmo conecta-se à Internet via Wi-Fi e garante o controlo remoto a partir da aplicação.

Número de válvulas termostáticas por instalação

Se o cliente já possui um termostato inteligente Netatmo, tudo o que precisa fazer é verificar nas configurações do aplicativo Netatmo o número de válvulas termostáticas inteligentes que pode adicionar. Se instalar um novo termostato Netatmo ou pack para aquecimento urbano ou coletivo poderá conectar até 20 válvulas termostáticas inteligentes.

Verifique a compatibilidade da instalação em check.netatmo.com

Exemplo de uma instalação de aquecimento individual com um termostato Netatmo:



Fornecido com:

- 1 válvula termostática inteligente
- 10 adaptadores de radiador (M30x1,5, M30x1,0, M28x1,5x, Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinarolli, Danfoss RAV, padrão M28x1.0)
- 4 adesivos coloridos
- 2 pilhas AA
- 1 guia de seleção de adaptadores
- 1 guia de instalação rápida



Características



NTH-PRO



OTH-PRO



NVP-PRO



NAV-PRO

NTH-PRO

Termostato inteligente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Termostato inteligente programável. Tela em E-Paper. Cubo de acrílico translúcido desenhado por Starck. Pode ser personalizado com dos 4 adesivos coloridos fornecidos. A temperatura é ajustável diretamente no termostato. Destinado apenas para uso interno.

DIMENSÕES DO PRODUTO

Termostato e relé: 83 x 83 x 22 mm

SENSORES E MEDIDAS

Medição de temperatura:
Faixa de medição: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C)
Temperatura (ponto de ajuste):
Faixa de configuração: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C)
Unidade: °C

ALIMENTAÇÃO

Termostato: 3 pilhas AAA
(2 anos de autonomia)
Relé: 220/240 V

INSTALAÇÃO E COMPATIBILIDADE

Termostato de contato seco e relé, livre de potencial (ON / OFF)
Corrente de comutação: máx. 4 A
Tensão de comutação: máximo 250 VAC
Potência de comutação: máx. 120VA
Fator de potência: $\cos \varphi > 0,8$

FORNECIDO COM:

1 termostato inteligente, 1 relé, 1 suporte móvel e 1 suporte de parede, 1 placa de montagem, 1 adaptador de caldeira, 1 adaptador de corrente, 4 adesivos coloridos, 3 pilhas AAA, 4 parafusos, 4 buchas e 2 guias de instalação.

CONFIGURAÇÃO REQUERIDA

Requer rede Wi-Fi com ligação à Internet de alta velocidade (velocidade mínima de transmissão / recepção necessária: 25 kb/s). Não são suportados pontos de acesso públicos (hotspot).

PARÂMETROS DE CONEXÃO

Entre o relé e a caixa da Internet:
Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz).
Segurança: Open / WEP / WPA / WPA2-personal (TKIP e AES)
Entre o termostato e o relé: rádio de longo alcance (868 MHz)

OTH-PRO

Termostato modulante inteligente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Termostato modulante OpenTherm programável com recursos inteligentes. Tela em E-Paper. Cubo de acrílico translúcido desenhado por Starck. Pode ser personalizado com adesivos coloridos fornecidos. A temperatura é ajustável diretamente no termostato modulante. Destinado apenas para uso interno.

DIMENSÕES DO PRODUTO

Termostato modulante e relé:
83 x 83 x 22 mm

SENSORES E MEDIDAS

Medição de temperatura:
Faixa de medição: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C).
Temperatura (ponto de ajuste):
Faixa de configuração: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C).
Unidade: °C

ALIMENTAÇÃO

Termostato modulante: 3 pilhas AAA
(2 anos de autonomia).
Relé: 220/240 V

INSTALAÇÃO E COMPATIBILIDADE

Compatível apenas com caldeiras modulantes OpenTherm. Controle OpenTherm no relé, sem potencial.
Corrente de comutação: máx 4 (1) A;
Tensão de comutação: máximo 250 VAC;
Potência de comutação: máx. 120 VA;
Fator de potência: $\cos \varphi > 0,8$

CONFIGURAÇÃO REQUERIDA

Requer rede Wi-Fi com ligação à Internet de alta velocidade (velocidade mínima de transmissão / recepção necessária: 25 kb/s). Não são suportados pontos de acesso públicos (hotspot).

PARÂMETROS DE CONEXÃO

Entre o relé e a caixa da Internet:
Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz).
Segurança: Open / WEP / WPA / WPA2-personal (TKIP e AES)
Entre o termostato e o relé: rádio de longo alcance (868 MHz)

FORNECIDO COM:

1 termostato modulante inteligente, 1 relé, 1 suporte móvel e 1 suporte de parede, 1 placa de montagem, 1 adaptador de caldeira, 4 adesivos coloridos, 3 pilhas AAA, 4 parafusos, 4 buchas e 2 guias de instalação

NVP-PRO

Pack de válvulas termostáticas inteligentes para aquecimento coletivo e urbano

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Válvula termostática inteligente. Tela em E-Paper. Cilindro de plexiglass transparente projetado por Starck®. Para ser personalizado com adesivos coloridos fornecidos. Possibilidade de ajustar a temperatura diretamente nas válvulas. Destinado apenas para uso interno.

DIMENSÕES DO PRODUTO

Válvula termostática inteligente: 80 x 58 mm
Relé: 83 x 83 x 24 mm

SENSORES E MEDIDAS

Medição de temperatura:
Faixa de medição: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C)
Temperatura (ponto de ajuste):
Faixa de configuração: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C)
Unidade: °C

ALIMENTAÇÃO

Válvula termostática inteligente:
2 pilhas AA (2 anos de autonomia)
Relé: 220/240 V

FORNECIDO COM:

2 válvulas termostáticas inteligentes Netatmo para radiadores, 1 relé Netatmo, 2 x 10 adaptadores de radiador adequados para a maioria dos radiadores das marcas como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc., 2 x 4 adesivos coloridos, 2 x 2 pilhas AA para as válvulas, 1 adaptador CA para o relé e 2 guias de instalação.

CONFIGURAÇÃO REQUERIDA

Requer rede Wi-Fi com ligação à Internet de alta velocidade (velocidade mínima de transmissão / recepção necessária: 25 kb/s). Não são suportados pontos de acesso públicos (hotspot).

PARÂMETROS DE CONEXÃO

Entre o relé e a caixa da Internet:
Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz).
Segurança: Open / WEP / WPA / WPA2-personal (TKIP e AES)
Entre a válvula e o relé: rádio de longo alcance (868 MHz)

NAV-PRO

Válvula termostática inteligente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Válvula termostática inteligente. Tela em E-Paper. Cilindro de plexiglass transparente projetado por Starck®. Para ser personalizado com adesivos coloridos fornecidos. Possibilidade de ajustar a temperatura diretamente nas válvulas. Destinado apenas para uso interno.

DIMENSÕES DO PRODUTO

80 x 58 mm

SENSORES E MEDIDAS

Medição de temperatura:
Faixa de medição: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C)
Temperatura (ponto de ajuste):
Faixa de configuração: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C)
Unidade: °C

ALIMENTAÇÃO

2 pilhas AA (2 anos de autonomia)

FORNECIDO COM:

1 válvula termostática inteligente Netatmo, 10 adaptadores de radiador adequados para a maioria dos radiadores de água das marcas como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc., 4 adesivos coloridos, 2 pilhas AA, 1 guia de instalação e 1 guia de seleção dos adaptadores.

CONFIGURAÇÃO REQUERIDA

Funciona apenas com termostatos inteligentes Netatmo e com o pack válvulas para aquecimento urbano ou coletivo.



App Energy

APLICAÇÃO GRATUITA

Sem assinatura. Aplicação disponível na App Store e Google Play. Acesso gratuito ao seu painel pessoal online via Web. Acessível a partir de vários dispositivos.

COMPATÍVEL COM IOS / ANDROID

Recomenda-se a versão mais recente do iOS ou iPadOS. Recomenda-se uma versão recente do Android com acesso ao Google Play.

