

NTH-PRO

Termostato Inteligente

Conforto e economia de energia ajustado às rotinas e estilos de vida.



Vantagens para si

Máxima compatibilidade

Compatível com a maioria dos modelos de caldeiras.

Verifique check.netatmo.com

Fácil instalação em menos de 1 hora

Tão fácil quanto instalar um termostato tradicional. Escolha instalação sem fios ou com fios.

Possibilidade de extensão com válvulas termostáticas inteligentes adicionais

Pode adicionar até 20 válvulas termostáticas em 10 divisões diferentes.

As vantagens do produto



Programa de aquecimento, modos de proteção «Ausente» e «Anti-Gelo»: ainda mais economia!

Utilizando cinco perguntas sobre as rotinas e estilos de vida do utilizador, o termostato cria um programa de aquecimento adaptado ao ritmo de vida. A esta programação são adicionados os modos «Ausente» e «Anti-Gelo» que adaptam o aquecimento quando o proprietário se ausenta por um longo período de tempo.



Controle remoto através dum smartphone, tablet ou computador.

O termostato é controlado a partir da aplicação Home + Control.



Função «Auto-Adapt»: sempre a temperatura certa, independentemente do clima.

O Termostato ajusta o funcionamento do aquecimento de acordo com a temperatura externa e as características térmicas da casa.



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.





Como funciona?

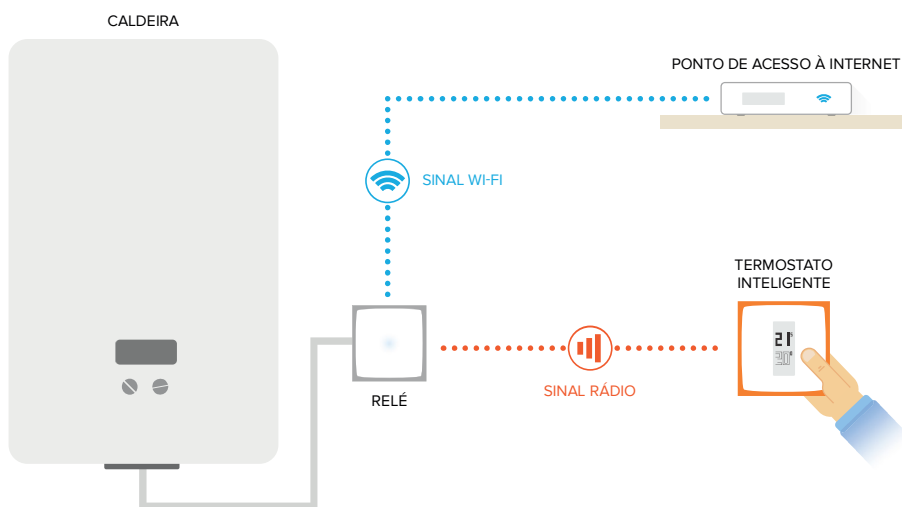
O termostato inteligente é compatível com a maioria das caldeiras e bombas de calor

O termostato inteligente Netatmo conecta-se por radiofrequência ao seu relé. O relé Netatmo conecta-se à Internet via Wi-Fi e garante o controlo remoto a partir da aplicação. O termostato inteligente Netatmo é compatível com a maioria dos modelos de caldeiras (elétricas, gás, óleo, combustível, lenha) e bombas de calor, bem como com aquecimentos a pellets (grandes volumes). Pode instalá-lo facilmente como um novo termostato ou substituindo um termostato já existente.

Verifique a compatibilidade da instalação em check.netatmo.com e os vídeos de instalação.

Exemplo de instalação sem fios:
(também funciona com a instalação com fios)

Videos de instalação:



Termostato com fios
Inteligente Netatmo



Termostato sem fios
Inteligente Netatmo

Fornecido com:

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

