

Návod pro termohlavice Netatmo



NVP-PRO – startovací kit hlavice

Pro ovládání teplovodních radiátorů

Hlavice lze instalovat horizontálně i vertikálně

Napájení bateriemi

Nastavení pomocí aplikace Netatmo Energy

Ovládání:

– lokální

– vzdálené mobilními aplikacemi Netatmo Energy, Legrand Home + Control (mobilní telefon se systémem min. iOS 9.0 nebo Android 5.0) nebo PC

– hlasové pomocí Google Assistant, Apple HomeKit nebo Amazon Alexa

Relé vyžaduje v dosahu Wi-Fi router s internetovým připojením

Funkce automatického učení: termostat zapíná kotel s předstihem tak aby byla nastavená teplota dosažena v požadovaný čas (doba adaptace cca 1-2 týdny)

Topné programy:

– lze nastavit v aplikaci Netatmo Energy manuálně pro každý den zvlášť nebo použít automatického průvodce

– nastavení vytápění v závislosti na týdenním režimu

– módy „Away“ a „Frost guard“ pro případ delší nepřítomnosti

– funkce «Otevřené okno» (pokud během 3 min poklesne teplota o 0,5 °C tak se ventil na 30 min uzavře)

Kompletní historie vytápění s grafy pro pozdější analýzu

E-mail: upozornění v nízkého stavu baterií hlavice, změny hesla, nového připojení, příliš mnoha připojení, energetického reportu

Měření teploty: 0 °C až 50 °C, přesnost $\pm 0,5$ °C

Nastavení teploty: 5 °C až 30 °C s krokem $\pm 0,5$ °C

Komunikace: nutno umístit v dosahu zabezpečené

Wi-Fi sítě 802.11 b/g/n (2.4 GHz)

Podporované zabezpečení: Open/WEP/WPA/WPA-2

Obsah balení:

– 2 termostatické hlavice

– 1 komunikační brána

– 2x 10 adaptérů pro radiátory

– 2 x 4 barevné samolepky pro hlavice

– 2 x 2 AA baterie

NAV-PRO – samostatná hlavice

Slouží jako doplněk instalace Netatmo termostatu

NA-NTH-PRO, startovacího kitu termostatických hlavice NVP-PRO a termostatu Smarther with Netatmo, nelze je použít samostatně.

Další vlastnosti hlavice viz startovací kit obj. č.

NVP-PRO

Obsah balení:

– 1 termostatická hlavice

– 10 adaptérů pro radiátory

– 1 x 4 barevné samolepky pro hlavice

– 1 x 2 AA baterie

Na této internetové stránce můžete nalézt instruktážní video <https://starterpack.netatmo.com>.



Před instalací si pečlivě přečtěte tuto příručku.

Obsah balení je vhodný pro lokální nebo kolektivní teplovodní radiátorové vytápění. Pokud jsou v bytě pouze radiátory tak použijte kit NVP-PRO.

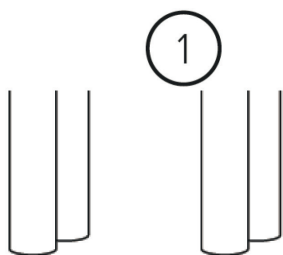
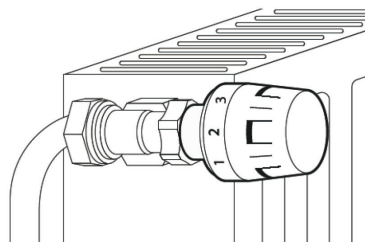
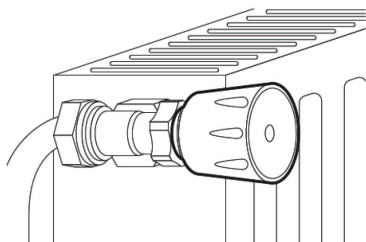
Pokud váš vytápěcí systém obsahuje i nezávislý zdroj vytápění (např. el. kotel), který je připojen na NETATMO termostat NTH-PRO nebo Smarther with Netatmo, můžete ho doplnit o jednotlivé hlavice NAV-PRO.

Pokud již vlastníte centrální termostat, vyměňte ho za NETATMO termostat nebo Smarther with Netatmo a teprve poté si zakupte jednotlivé ventily NAV-PRO.

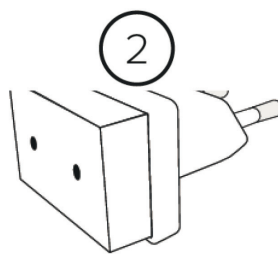
Pro více informací navštivte <https://www.netatmo.com>.

System může obsahovat až 20 hlavíc rozdělených do 10 virtuálních místností.

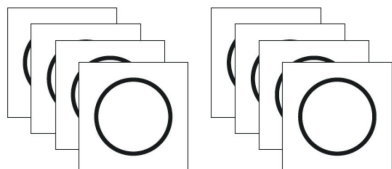
Obsah balení - 1 nebo 2 kusy dle přístroje (NAV-PRO nebo NVP-PRO viz úvodní strana)



3. AA baterie



4. Koncovka

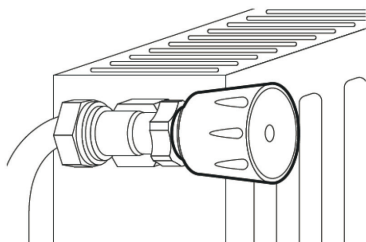


5. barevné polepky

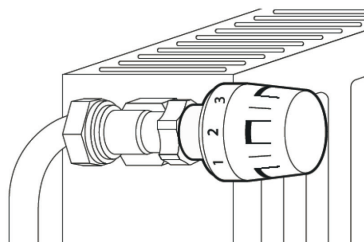


6. adaptéry pro radiátory a příslušenství - 10 různých šroubení

Kompatibilita



1



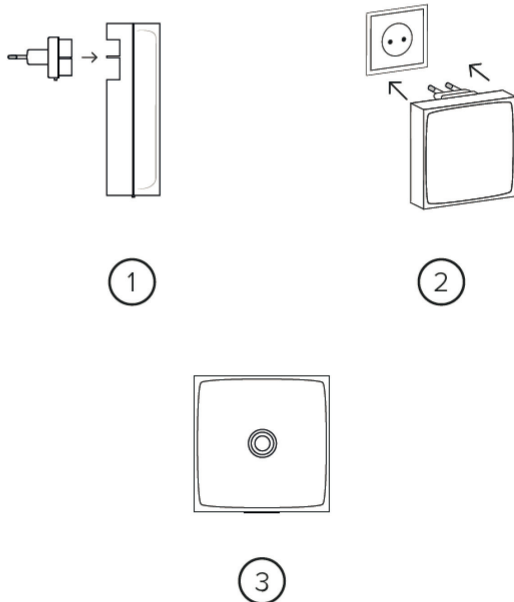
2

Jsou dva typy ventilů pro radiátory: manuální (1) a termostatické (2).

Termostatické (většinou s postupným značením 1 až 5) mohou být jednoduše nahrazeny ventily NETATMO. V případě manuálních ventilů je můžete nechat tak jak jsou nebo si zavolejte odborníka.

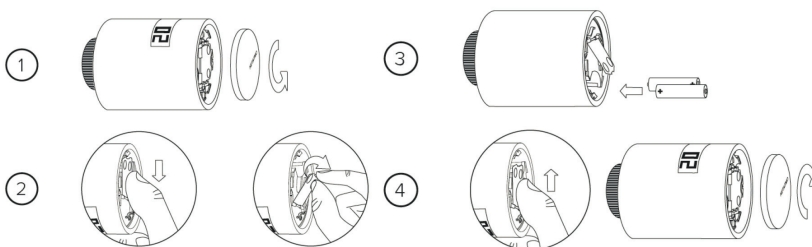
Před tím, než vložíte baterie do vašich ventilů, si stáhněte mobilní aplikaci Energy NETATMO.

Komunikační brána



1. Připojte koncovku k relé
2. Připojte relé k elektrické síti uprostřed vašeho domu, ať se signál dostane ke všem ventilům.
3. LED na relé problkne.

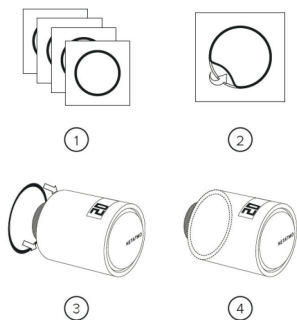
Baterie



Následující úkony provádějte pouze, pokud to po vás chce aplikace.

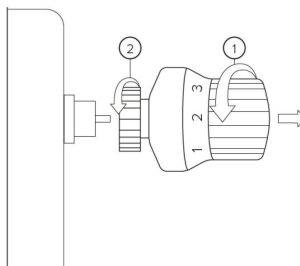
1. Vyjměte přední krytku ventilu pomalým otáčením pro směru hodinových ručiček.
2. Otevřete kovovou krytku baterie.
3. Vložte baterie a ujistěte se, že jsou póly umístěny správně.
4. Vraťte kovovou krytku na místo a následně vraťte zpátky i přední krytku termohlavice.

Označení



Pomocí polepek si můžete označit jednotlivé ventily.

Instalace



Odstranění starého ventilu

Pro odstranění ventilu jím otáčejte proti směru hodinových ručiček (1). Odšroubujte ochranný kroužek (2) a odeberte ventil.

Adaptéry pro radiátory



Danfoss RA



Danfoss RAVL



M30 x 15



M30 x 1



M28 x 15

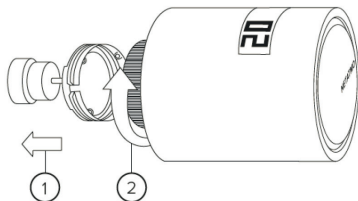


Giacomini (GI)

Podle průvodce si zvolte vhodný adaptér, který lze upevnit na váš radiátor. V případě potřeby se můžete obrátit na tyto internetové stránky, které vám s tímto pomohou:

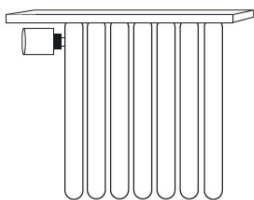
<https://check.netatmo.com>.

Instalace ventilu

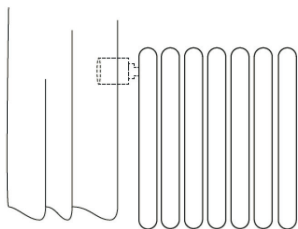


Nasuňte vhodný adaptér (1) na ventil. Pro zvýšení/snížení teploty na ventilu s ním otáčejte po směru/protisměru hodinových ručiček. Nastavená teplota je dočasně zobrazena na displeji (2).

Doporučení pro instalaci



Doporučujeme nechat kolem ventilu proudit vzduch. Nezakrývejte jej.



Mobilní aplikace - nastavení systému

Před tím, než vložíte baterie do vašich ventilů, si stáhněte mobilní aplikaci Energy NETATMO. Tato aplikace slouží pro nastavení přístrojů a jejich ovládání. Dále je možné pro další ovládání a změny nastavení již používat aplikaci NOME + CONTROL, která slouží i pro ovládání světel, zásuvek a žaluzií. Aplikace HOME + CONTROL do budoucna aplikaci Netatmo Energy zcela nahradí. Po spuštění aplikace si vytvořte uživatelský účet (pokud ho ještě nemáte) a přihlaste se. Dále postupujte podle pokynů aplikace. Pokud pouze přidáváte hlavice ke stávající aplikaci tak v menu nastavení zvolte Instalovat nové přístroje a postupujte dle pokynů.

Pokud chcete více informací o ovládání ventilů z vašeho smartphonu tak navštivte:
<https://valve.netatmo.com>.



Technické specifikace

Velikost

Ventil: 58 mm (průměr), 80 mm (L)

Relé: 83x83x24 mm

Váha

Ventil: 186 g (včetně baterií)

Relé: 110 g (bez koncovky)

Design

Navrženo spol. Starck

Senzory a rozměry

Teplota (rozsah):

Rozsah: 0°C až 50°C

Přesnost: +/- 0,5°C

Teplota (nastavená hodnota):

Rozsah: 5°C až 30°C

Odchylka: 0,5°C

Motor:

Lineární: 8 mm max

Hlučnost: < 35 dBA

Síla pružiny: 80 N max

E-PAPER displej

Energeticky nenáročný, delší životnost a optimální čitelnost.

Bezplatná APP, doživotní podpora

Žádný poplatek za přihlášení. APP je dostupná na App Store nebo Google Play. Bezplatný online přístup z mnoha zařízení.

Bezdrátové připojení

802.11 b/g/n kompatibilita (2.400-2.496 GHz @ 100mW).

Podporovaná ochrana: Open/WEP/WPA/WPA2-osobní (TKIP and AES).

Bezdrátové propojení mezi ventily a relé: rádiové vlny dlouhého dosahu (868.9-869.1, 869.7-869.9 MHz @16mW).

Napájení a baterie (pro 1 ventil)

Dvě 1,5V AA baterie.

Dvouletá životnost.

Nastavení a kompatibilita (pro 1 ventil)

10 adaptérů pro radiátory vhodných pro použití s následujícími ventily: M30x1.5, M30x1.0, M28x1.5, Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini. a podobně.

HOME KIT

Možnost automatického ovládání příslušenství, v případě ovládání na dálku je zapotřebí Apple TV s TV -OS 10 nebo novějším nebo iPad s iOS 10 nebo novějším byl nastaven jako domácí centrum a trvale připojen k lokální wi-fi.

Komunikace mezi zařízeními iPhone, iPad, iPod touch a Home Kit je zajištěna pomocí Home Kit technologie.

Bezpečnostní varování

Tento produkt je nutno nainstalovat v souladu s normami. Pro připojení do sítě používejte pouze originální adaptér. Toto zařízení je použitelné pouze pro vnitřní části budov. Před vložením baterií do produktu se ujistěte, že jsou konektory na bateriích a na zařízení čisté. V případě potřeby je očistěte. Při vkládání baterií si dejte si pozor na jejich polaritu (+/-) . Nedávejte baterie do ohně, nezkratujte je, nebo rozebírejte. Při požití neprodleně vyhledejte lékaře. Nepokoušejte se produkt sami opravovat, zákaznický servis je vám vždy k dispozici.

Jakékoliv změny nebo úpravy tohoto produkt, které nebyly oficiálně schváleny zodpovědnou osobou mohou mít za následek zákaz používání tohoto výrobku pro daného uživatele.

Relé je zařízení klasifikované v třídě II. Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí), trpícími sníženou fyzikou, senzorickou nebo mentální schopností, taktéž jako osobami postrádajícími zkušenosti a znalosti, pokud nebyly instruováni o této problematice zodpovědnou osobou odpovídající za jejich bezpečnost nebo nebyli pod dohledem této osoby. Děti by se k tomuto zařízení neměly ani přibližovat.

Zákonná poznámka

Používání produktů s logem Apple Home Kit znamená, že zařízení bylo speciálně navrženo pro použití s produkty iPhone, iPad, iPod a bylo certifikováno výrobcem pro standardní výkon v rámci Apple zařízení.

Dejte si pozor na problémy s bezdrátovým připojením, v případě že tento produkt používáte společně s produkty iPhone, iPad nebo iPod.

NETATMO

 <http://support.netatmo.com>

EN HomeKit setup code | FR Code de configuration HomeKit
DE HomeKit-Konfigurationscode | ES Código de configuración HomeKit
IT Codice impostazione HomeKit | NL HomeKit instelcode



Copyright Netatmo © 2017 All rights reserved.
Reproduction and distribution prohibited without written authorization from Netatmo.
Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

QSG-NVP-V4

Dovozce:

Legrand s.r.o.
Sokolovská 100/94
18000
tel.: 246 007 668
e-mail: kancelar@legrandcs.cz

technická podpora:
tel.: 246 007 607
e-mail: technicka.podpora@legrandcs.cz

Dovozce je zodpovědný pouze za výrobky jím dovezené na místní trh.