

neoRange



Chytré termostaty

Inteligentní systémy regulace prostorové teploty pro otopná tělesa a podlahové vytápění

neoRange

Vyzkoušejte si všestrannost a efektivitu našeho systému inteligentní regulace teploty v domácnosti neoRange. Naše termostaty s regulací prostorové teploty pro podlahové vytápění lze používat samostatně nebo integrovat do systému chytré domácnosti. Vyberte si mezi možnostmi kabelové nebo bezdrátové instalace a pomocí naší intuitivní aplikace neo můžete vytvářet a spravovat personalizované profily pro jednotlivé zóny. Dosáhněte optimálního komfortu a energetické účinnosti s inteligentním řízením teploty.



Klíčové vlastnosti

- > **Snadná instalace a konfigurace**
- > **Kompatibilita se systémy chytré domácnosti (např. Apple HomeKit, Google Assistant, Amazon Alexa, IFTTT)**
- > **Mobilní aplikace s uživatelsky přívětivým rozhraním**
- > **Samoučící se algoritmy, které se v průběhu času přizpůsobují vašim zvyklostem a preferencím**
- > **Sledování spotřeby energie a úspory energie**
- > **Funkce časového programu a optimálního start s úsporou energie**
- > **Podporuje většinu systémů vytápění, včetně vodního a elektrického podlahového vytápění**
- > **Zařízení pro určování zeměpisné polohy**

Technický popis - bezdrátový prostorový termostat neoAir V3

Funkce:

Řízení prostorové teploty
Samostatný prostorový termostat s volitelným ovládním pomocí aplikace
Optimální start
Ochrana proti mrazu
Funkce časového programu
Detekce otevřeného okna pomocí bezdrátového čidla okna/dveří přes neoHub (příslušenství)
Hlasové ovládání
Více provozních režimů (5/2 dny, 7 dní, 24 hodin)
Automatická aktualizace softwaru
Program dovolená
Funkce udržování teploty
Funkce překročení teploty a omezení překračování teploty
Kabelové čidlo teploty podlahy a čidlo teploty vzduchu (příslušenství)

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 868 MHz 12,43 dBm, 2,4 GHz 3,54 dBm
Dosah bezdrátového signálu: 40 metrů (volný prostor).
Přenosový výkon: 3,13 dB

Teplotní rozsah:

+5°C – +35°C

Citlivost:

0,1 K

Přesnost regulace, CA-hodnota:

1 K

Nastavitelný spínací diferenciál:

0,5, 1, 2, 3 K (výchozí 1 K)

Zóny:

1 na zónu

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C (25% - 90% RV, nekondenzující)
Skladovací teplota: -10°C – +45°C (15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

4 x AAA, součást dodávky (NEPOUŽÍVEJTE dobíjecí baterie)
Životnost: přibližně 2 topné sezóny

Materiál:

Kryt: ABS, bílá
Displej: Sklo

Zobrazení:

3" LCD displej

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Produktová norma:

RED 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
EN 60730-1, -2-7, -2-9
EN 300 328
EN 62479

Instalace:

Montáž na stěnu nebo stojánek

Kompatibilita:

neoHub
Bezdrátový snímač vzduchu přes neoHub
Bezdrátový okenní/dveřní snímač přes neoHub
Kabelový snímač teploty vzduchu
Kabelový snímač teploty UH8-RF V2
Boost
Stojánek neoAir

Technický popis - prostorový termostat neoStat V2

Funkce:

Řízení prostorové teploty
 Samostatný prostorový termostat s volitelným ovládním pomocí aplikace
 Optimální start
 Ochrana proti mrazu
 Funkce časového programu
 Detekce otevřeného okna pomocí bezdrátového čidla okna/dveří přes neoHub (příslušenství)
 Hlasové ovládání
 Více provozních režimů (5/2 dny, 7 dní, 24 hodin)
 Automatická aktualizace softwaru
 Síť Mesh
 Funkce dovolené
 Funkce udržování teploty
 Funkce překročení teploty a omezení překračování teploty
 Kabelové čidlo teploty podlahy a čidlo teploty vzduchu (příslušenství)

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 2,4 GHz 3,54 dBm
 Dosah bezdrátového signálu: 40 metrů (volný prostor)
 Přenosový výkon: 3,13 dB

Teplotní rozsah:

+5°C – +35°C

Citlivost:

0,1 K

Přesnost regulace, CA-hodnota:

1 K

Nastavitelný spínací diferenciál:

0,5, 1, 2, 3 K (výchozí 1 K)

Zóny:

1 na zónu

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C (25% - 90% RV, nekondenzující)
 Skladovací teplota: -10°C – +45°C (15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

230 VAC
 Maximální spínací proud: 3A
 Výstup: Beznapěťový kontakt

Materiál:

Kryt: ABS, bílá
 Displej: Sklo

Zobrazení:

3" LCD displej

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Produktová norma:

RED 2014/53/EU
 RoHS 2011/65/EU
 EN 60730-1, -2-7, -2-9
 EN 300 328
 EN 62479

Instalace:

Montáž do krabičky pod omítku

Kompatibilita:

neoHub
 Bezdrátový snímač vzduchu přes neoHub
 Bezdrátový okenní/dveřní snímač přes neoHub
 Kabelový snímač teploty vzduchu
 Kabelový snímač teploty UH6

Technický popis - prostorový termostat neoStat-e V2 pro elektrické podlahové vytápění

Funkce:

Řízení prostorové teploty
 Samostatný prostorový termostat s volitelným ovládním pomocí aplikace
 Optimální start
 Ochrana proti mrazu
 Funkce časového programu
 Detekce otevřeného okna pomocí bezdrátového čidla okna/dveří přes neoHub (příslušenství)
 Hlasové ovládání
 Více provozních režimů (5/2 dny, 7 dní, 24 hodin)
 Automatická aktualizace softwaru
 Síť Mesh
 Funkce dovolené
 Funkce udržování teploty
 Funkce překročení teploty a omezení překračování teploty
 Kabelové čidlo teploty podlahy a čidlo teploty vzduchu (příslušenství)

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 2,4 GHz 3,54 dBm
 Dosah bezdrátového signálu: 40 metrů (volný prostor)
 Přenosový výkon: 3,13 dB

Teplotní rozsah:

+5°C – +35°C

Citlivost:

0,1 K

Přesnost regulace, CA-hodnota:

1 K

Nastavitelný spínací diferenciál:

0,5, 1, 2, 3 K (výchozí 1 K)

Zóny:

1 na zónu

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C (25% - 90% RV, nekondenzující)
 Skladovací teplota: -10°C – +45°C (15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

230 VAC
 Maximální spínací proud: 16A
 Výstup: 230 VAC

Materiál:

Kryt: ABS, bílá
 Displej: Sklo

Zobrazení:

3" LCD displej

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Produktová norma:

RED 2014/53/EU
 RoHS 2011/65/EU
 EN 60730-1, -2-7, -2-9
 EN 300 328
 EN 62479

Instalace:

Montáž do krabičky pod omítku

Kompatibilita:

neoHub
 Bezdrátový snímač vzduchu přes neoHub
 Bezdrátový okenní/dveřní snímač přes neoHub
 Kabelový snímač teploty vzduchu
 Kabelový snímač teploty

Technický popis - Elektroinstalační centrum UH8-RF V2 (bezdrátové)

Funkce:

Regulace pokojové teploty pro podlahové vytápění
LED indikační displej
Vytápění
Připojení senzoru rosného bodu
Spínač čerpadla
Spínač kotle
Funkce zpoždění ohřevu a čerpadla
Ochrana proti zatumnutí
Přepínače DIP
Otopná zóna, každá zóna je individuálně volitelná
Vstup pro spínací hodiny
Externí anténa
Podpora chlazení (při použití s neoHub)

Zóny:

8 na svorkovnici
8 zón lze použít pro otopná tělesa
1 až 6 pohonů na zónu
Celková zátěž 5 A na svorkovnici nesmí být překročena.

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 868 MHz 12,43 dBm
Dosah bezdrátového signálu: 40 metrů (volný prostor)
Přenosový výkon: 3,06 dB

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C
(25% - 90% RV, nekondenzující)
Skladovací teplota: -10°C – +45°C
(15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

Vstup: 230 VAC ±10% 50/60Hz
Výstup: 230 VAC max. ~3A
Zatížení relé: max. 3A
Celkové zatížení: 5A
Pojistka: T5A

Materiál:

ABS, bílá

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Produktová norma:

EN 60730
RED 2014/53/EU
IEC 60529

Instalace:

Na lištu DIN nebo přímo na stěnu

Kompatibilita:

neoAir V3
Boost

Pohon:

Termické pohony EMOTec bez proudu zavřeno (NC).
Další informace naleznete v samostatném katalogovém letáku.

Technický popis - Elektroinstalační centrum UH6 (kabelové)

Funkce:

Regulace prostorové teploty pro podlahové vytápění
LED indikační displej
Vytápění
Spínač čerpadla
Výstup tepelné svorky spínače kotle
Funkce zpoždění ohřevu a čerpadla
Ochrana proti zatumnutí
Přepínače DIP
Otopná zóna
Vstup spínacích hodin
Funkce testu instalace

Zóny:

6 na svorkovnici
1 zóna může být použita pro otopné těleso
1 až 4 pohony na zónu
Celková zátěž 5 A na svorkovnici nesmí být překročena.

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C
(25% - 90% RV, nekondenzující)
Skladovací teplota: -10°C – +45°C
(15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

Vstup: 230 VAC ±10% 50/60Hz
Výstup: 230 VAC max. ~3A
Zatížení relé: max. 3A
Celkové zatížení: 5A
Pojistka: T5A

Materiál:

ABS, bílá

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Produktová norma:

EN 60730-1
IEC 60529

Instalace:

Lišta DIN

Kompatibilita:

neoStat

Pohon:

Termické pohony EMOTec bez proudu zavřeno (NC).
Další informace naleznete v samostatném katalogovém letáku.

Technický popis - Bezdrátový snímač teploty vzduchu

Funkce:

Měření prostorové teploty
Samostatné teplotní čidlo
Průměrná teplota skupiny

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 868 MHz 12,43 dBm
Dosah bezdrátového signálu: 20 metrů
(volný prostor)
Přenosový výkon: 2,74 dB

Teplotní rozsah:

+5°C – +35°C

Citlivost:

0,5 K

Přesnost regulace, CA-hodnota:

1 K

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C
(25% - 90% RV, nekondenzující)
Skladovací teplota: -10°C – +45°C
(15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

3V lithiový článek CR2032
Životnost: přibližně 2 topné sezóny

Materiál:

ABS, bílá

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Stupeň znečištění:

2

Produktová norma:

RED 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
EN 60730-1, -2-9
EN 300 220

Instalace:

Oboustranný lepicí disk

Kompatibilita:

neoHub

Technický popis - Bezdrátový okenní/dveřní kontaktní senzor

Funkce:

Detekce otevřeného okna nebo dveří
ON/OFF spínač vytápění

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 868 MHz 12,43 dBm
Dosah bezdrátového signálu: 20 metrů
(volný prostor)
Přenosový výkon: 2,74 dB

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C
(25% - 90% RV, nekondenzující)
Skladovací teplota: -10°C – +45°C
(15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

3,6V LS14250
Životnost: přibližně 2 topné sezóny

Materiál:

ABS, bílá

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Stupeň znečištění:

2

Produktová norma:

RED 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
EN 60730-1, -2-9
EN 300 220

Instalace:

Oboustranný lepicí disk

Kompatibilita:

neoHub

Technický popis - neoHub komunikační brána

Funkce:

Dálkové ovládání všech přístrojů neoStat a neoAir ze zařízení iOS nebo Android.
Podpora Google Assistant
Podpora Apple HomeKit
Podpora Amazon Alexa
Podpora IFTTT
Funkce Mesh
Připojení až 32 zařízení

Připojení:

1x ethernetový port (Rj45)
Dodaný kabel

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 868 MHz 12,43 dBm, 2,4 GHz 3,54 dBm
Dosah bezdrátového signálu: 40 metrů (volný prostor).
Přenosový výkon: 3,13 dB

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C
(25% - 90% RV, nekondenzující)
Skladovací teplota: -10°C – +45°C
(15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

230 VAC

Materiál:

Kryt: ABS
Přední strana: Skleněná

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Produktová norma:

RED 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
EN 60730-1, -2-7, -2-9
EN 300 328
EN 62479

Instalace:

Ethernetový propojovací kabel je součástí balení
Mini USB na USB
Adaptér USB

Kompatibilita:

neoStat
neoStat-e
neoAir
Bezdrátový snímač teploty vzduchu
Bezdrátový okenní/dveřní snímač
Boost

Technický popis - Boost V2 RF zesilovač signálu

Funkce:

Rozšíření dosahu rádiového signálu

Bezdrátové spojení:

Rádiová frekvence: 868 MHz 2 dBm, 2,4 GHz 3,5 dBm.
Dosah bezdrátového signálu: 40 metrů (volný prostor)
Přenosový výkon: 3,06 dB

Teploty:

Provozní teplota: 0°C – +45°C
(25% - 90% RV, nekondenzující)
Skladovací teplota: -10°C – +45°C
(15% - 95% RV, nekondenzující)

Napájecí napětí:

230 VAC

Materiál:

ABS, bílá

Třída krytí:

IP20 (podle normy EN 60529)

Produktová norma:

RoHS 2011/65/EU
EN 60730-1, -2-9

Instalace:

Montáž na stěnu

Kompatibilita:

neoStat
neoStat-e
neoAir
neoHub

Bezdrátový systém

Bezdrátový systém (UH8-RF)

UH8-RF V2 je bezdrátové elektroinstalační centrum určené pro použití s termostatem neoAir.

Ke každé z 8 zón lze připojit až 6 pohonů a výstup pro kotel, čerpadlo podlahového vytápění a ventil.

Softwarová volba umožňuje nastavit, které zóny jsou podlahové vytápění a které otopná tělesa. Zóny pro otopná tělesa neumožňují použití čerpadla a ventilu podlahového vytápění.

Při použití s přepínačem HC může zařízení neoAir pracovat v režimu vytápění nebo chlazení - ideální pro systémy tepelných čerpadel. Kromě toho lze nainstalovat čidlo rosného bodu, které zabraňuje tvorbě kondenzátu na povrchu podlahy.

Volba zóny pro podlahové vytápění nebo otopné těleso

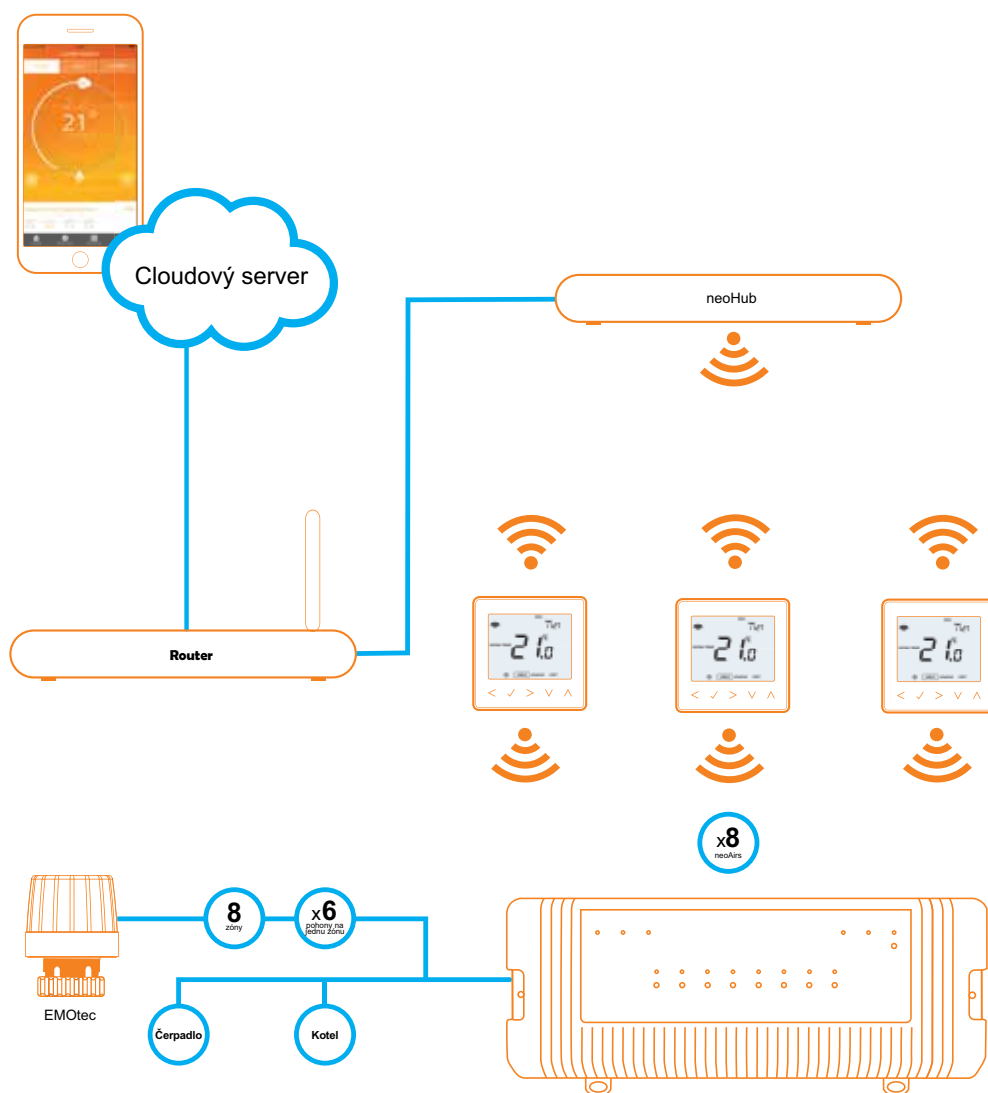
Při instalaci může instalátor zvolit, zda se jedná o zónu otopného tělesa nebo podlahového vytápění. Zóny pro otopná tělesa neumožňují použití čerpadla podlahového vytápění, ventilu nebo kotle.

Zpoždění čerpadla a ochrana proti zatuhnutí

Funkce zpoždění čerpadla zpozdí sepnutí čerpadla a kotle o 2 minuty, aby měly pohony čas se otevřít. Ochrana proti zatuhnutí bude krátkodobě spínat každý ventil nebo čerpadlo během neaktivních období vytápění.

Instalace na lištu DIN a světelná indikace výstupu

UH8-RF se montuje na lištu DIN, takže jej lze snadno namontovat vedle jiných elektrických zařízení. Kromě toho má UH8-RF V2 světelnou indikaci výstupu pro každou zónu, takže instalatéri a koncoví uživatelé mohou snadno zjistit stav vytápění v kterékoli zóně.



POZNÁMKA: Celková zátěž 5 A na svorkovnici nesmí být překročena, takže maximální počet pohonů EMOtec připojených k elektroinstalačnímu centru je 12.

Kabelový systém

Kabelový systém (UH6)

UH6 je 6 zónové elektroinstalační centrum napájené ze sítě určené pro použití s termostatem neoStat.

Ke každé ze 6 zón lze připojit až 4 pohony a výstup pro kotel, čerpadlo podlahového vytápění a ventil.

Zóna 6 UH6 může být nastavena na ovládání zóny otopného tělesa, v tomto případě bez zapnutí čerpadla a ventilu podlahového vytápění.

Zóna pro otopné těleso

UH6 poskytuje výstup pro jednu zónu otopného tělesa, takže je vhodný pro systémy s podlahovým vytápěním a otopnými tělesy. Při použití této zóny se neaktivuje čerpadlo podlahového vytápění, ventil ani kotel.

Výkon čerpadla, ventilu a kotle

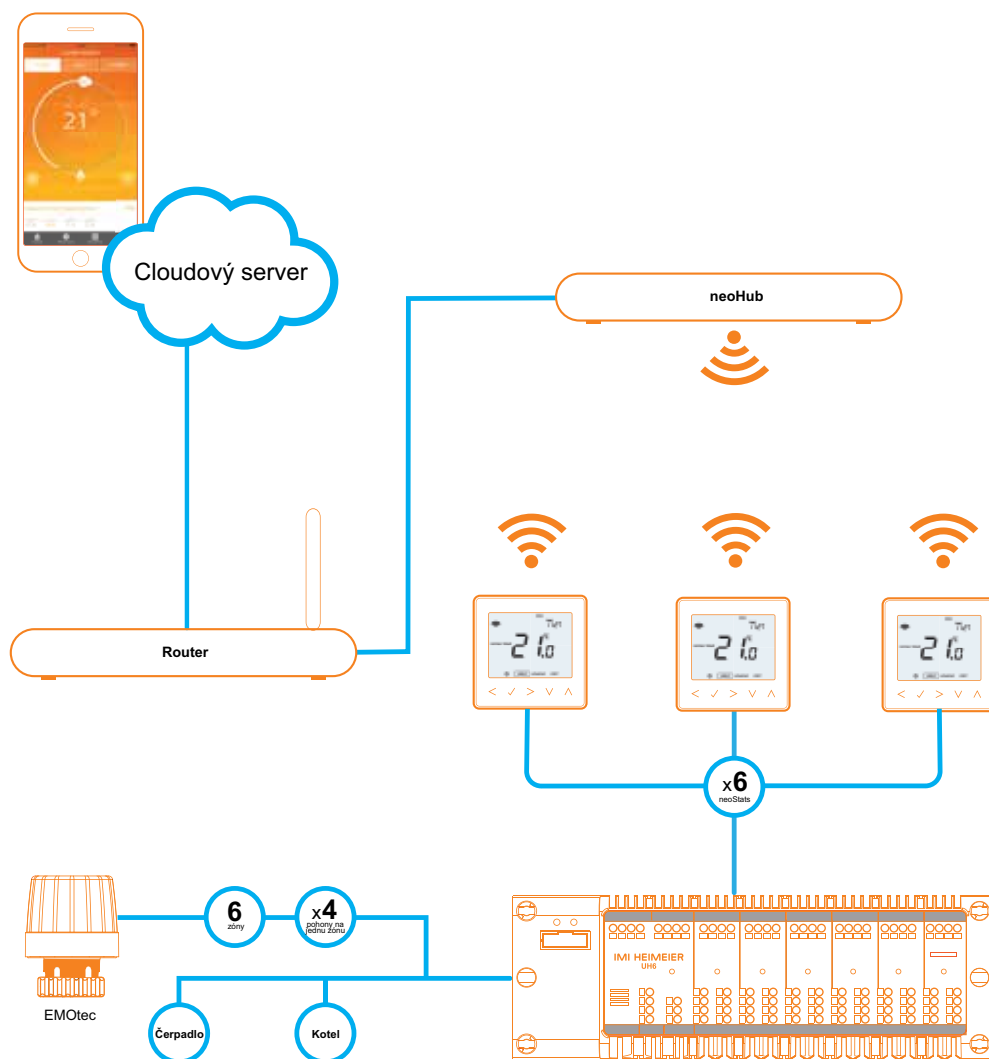
UH6 poskytuje možnost spínání pro kotel, čerpadlo podlahového vytápění a ventil. To znamená, že nemusíte kupovat drahé přídatné moduly. Vše je součástí UH6.

4 pohony na zónu

Ke každé zóně lze připojit až 4 pohony, takže UH6 je ideální pro systémy s většími zónami, kde je instalováno více topných smyček. Ve všech 6 zónách má UH6 celkové zatížení 5 A.

Instalace na lištu DIN a světelná indikace výstupu

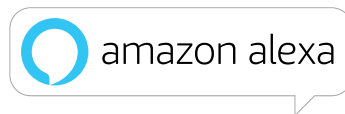
UH6 se montuje na lištu DIN, takže jej lze snadno namontovat vedle jiných elektrických zařízení. Kromě toho má UH6 světelné indikace výstupu pro každou zónu, takže instalatéri a koncoví uživatelé mohou snadno zjistit stav vytápění kterékoli zóny.



POZNÁMKA: Celková zátěž 5 A na svorkovnici nesmí být překročena, takže maximální počet pohonů EMOtec připojených k elektroinstalačnímu centru je 12.

Chytrá domácnost

Aplikace Smart Home



neoApp

Aplikace neoApp je navržena tak, aby dokonale spolupracovala s termostaty neoHub a neo. Společně představují pokročilé řešení pro ovládání vytápění, které je ideální pro moderní životní styl.

Aplikace neoApp podporuje více míst a více uživatelů. Majitelé domů navíc mohou sdílet plný nebo omezený přístup do systému neo, což je ideální pro prázdninové pronájmy. Technologie Geo Location zajišťuje, že uživatelé nikdy nebudou vytápět prázdný dům, protože při odchodu automaticky sníží teplotu a po návratu ji zvýší.



Jednoduché uživatelské rozhraní

Naše intuitivní domovská obrazovka uživateli na první pohled ukáže aktuální stav jeho topného systému i nadcházející topná období.

Vylepšená historie

Po aktivaci v aplikaci neoApp pro iOS/Android bude aplikace neoApp zobrazovat další údaje o historii. Ty zahrnují nastavenou teplotu, teplotu v místnosti a to, zda byla místnost přehřívána nebo vytápěna. Tyto údaje jsou k dispozici pro každou zónu za posledních 13 měsíců.

Kromě rozšířené historie teplot zobrazí zařízení neoHub také počet hodin provozu za každý den ve stejném období.

Chytré profily

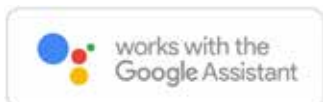
Mnoho prostor v našich domácnostech funguje podle stejného nastavení času a teploty, přestože mají vlastní termostat. Chytré profily jsou uloženy v systému neoHub a lze je rychle použít pro více zón.



Je zdarma ke stažení v obchodech Apple App Store a Google Play.



Asistent Google



Hlasové ovládání

Pomocí Google Assistant a neo můžete komunikovat s příslušenstvím ve své domácnosti pomocí hlasových příkazů. Můžete například říci "OK Google, nastavte teplotu v obývacím pokoji na 21" nebo "OK Google, vypněte topení v obývacím pokoji".

Dálkové ovládání

Pomocí asistenta Google v mobilním zařízení se systémem Android nebo iOS můžete komunikovat se systémem neo, i když jste mimo domov.

Nyní můžete požádat Asistenta Google, aby zapnul topení nebo teplou vodu, až se vrátíte domů!

Poznámka: Google Assistant je samostatná aplikace pro iOS, která je zdarma k dispozici v Apple AppStore.

Apple HomeKit



Kompatibilní se všemi doplňky HomeKit

Hledejte příslušenství s logem Works with HomeKit. Toto příslušenství prošlo rozsáhlým testováním a určitě poskytne skvělý uživatelský zážitek.

Ovládání místnosti

Příslušenství lze seskupovat podle místností, což se skvěle hodí při používání Siri nebo nastavování scén.

Stejně jako byste někoho požádali, aby v obývacím pokoji nastavil teplotu na 21 °C, můžete nyní o stejný úkol požádat Siri. A 3D touch vám umožní stisknout a podržet ikonu pro interakci s daným příslušenstvím, například pro zesílení topení nebo ztlumení světla.

Hlasové ovládání

Siri spolupracuje se systémem HomeKit a umožňuje komunikovat s příslušenstvím v domácnosti pomocí hlasových příkazů. Můžete například říct: "Hej Siri, nastav teplotu v obývacím pokoji na 21" nebo "Hej Siri, vypni topení".

Automatizace

HomeKit je o tom, aby vaše domácnost byla chytrá, a automatizace je místem, kde se to děje.

V aplikaci Domů můžete nastavit pravidla automatizace, která se provedou, když je splněna podmínka. Může to být při příchodu nebo odchodu z domova nebo při změně stavu příslušenství.

Jako příklad můžete uvést rozsvícení světel a zvýšení teploty v několika místnostech, když se blížíte k domovu. Lze nastavit i složitější pravidla, například spouštět automatiku pouze po západu slunce.

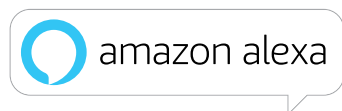
Scény

Seskupování příslušenství do scén umožňuje velmi rychlé "nastavení scén". Může se jednat o spuštění žaluzií, zvýšení teploty v místnosti a ztlumení světel připravených na promítání filmu.

Dálkové ovládání

Při použití s Apple TV 4. generace je možné dálkově ovládat chytrou domácnost. Apple TV bude aktivovat všechna vaše automatizační pravidla, i když budete mimo domov. Pomocí aplikace Home nebo Siri můžete také ovládat svůj domov téměř odkudkoli.

Amazon Alexa



Pokoje a skupiny

Dovednost Smart Home Skill vám umožní zařadit zařízení neo do skupin v aplikaci Alexa. Jakmile tak učiníte, můžete s touto skupinou komunikovat a snadno upravovat teplotu ve více místnostech.

Chytré domácí postupy

Dovednost Alexa Smart Home umožňuje přidávat zařízení neo do rutin Alexa Smart Home.

To znamená, že byste si mohli nastavit dobrou noční rutinu. Řeknete-li "Alexo, dobrou noc", zhasnete světla a snížíte teplotu na přístrojích neoStat.

Applet IFTTT



Připojení služby IFTTT

Kanál IMI Heimeier IFTTT propojí váš systém neo s vašimi oblíbenými aplikacemi a zařízeními. IFTTT umožňuje vytvářet Applety, které se skládají z jednoho spouštěče a několika akcí.

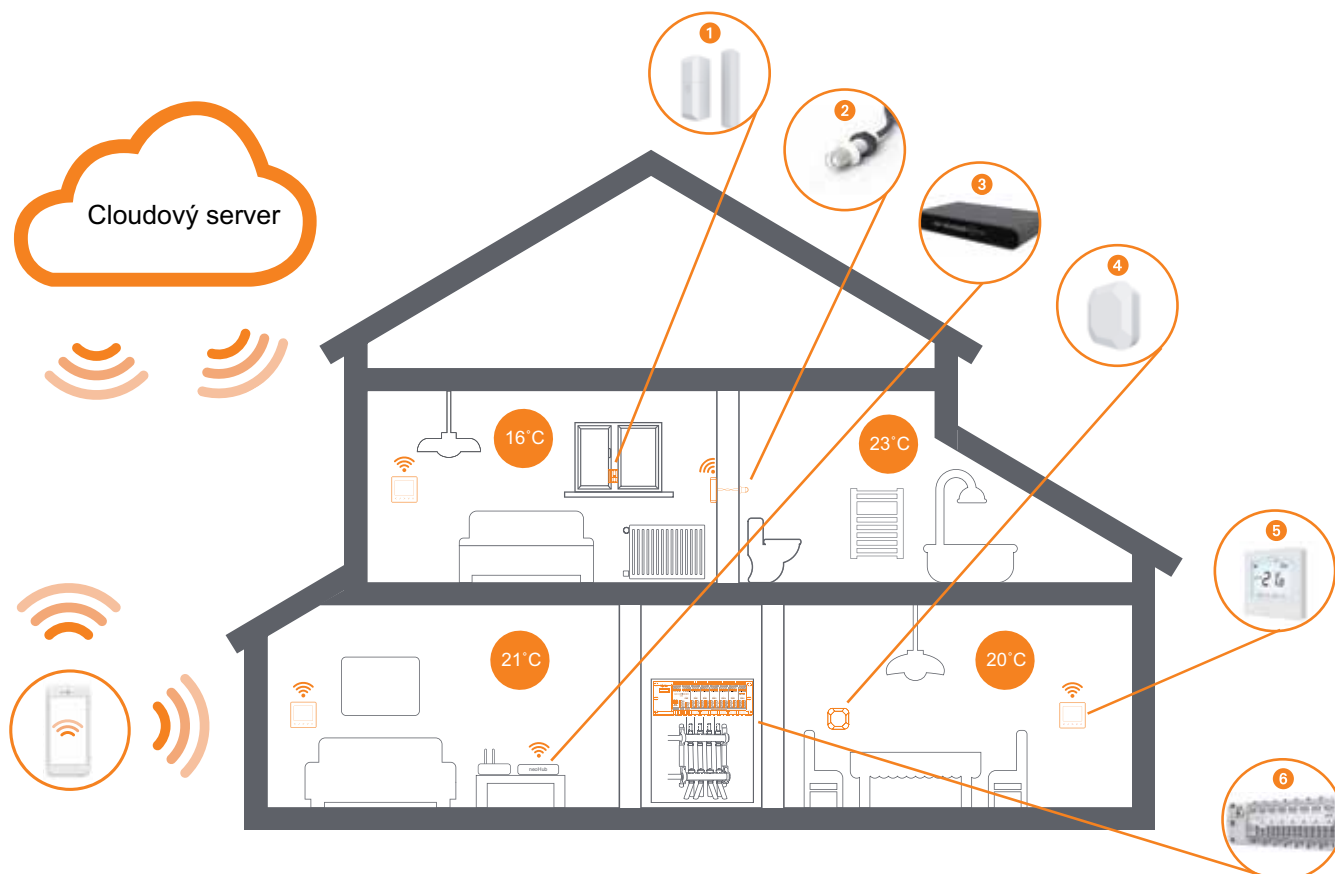
Zjednodušeně řečeno, pokud dojde ke spuštění této akce, proveďte tyto akce.

Aby váš systém IMI Heimeier neo mohl pracovat se systémem IFTTT, musíte propojit svůj účet IMI Heimeier s účtem IFTTT, čímž získáte oprávnění k ovládání systému IFTTT.

Příklady použití

neo podporuje většinu oblíbených typů vytápění, včetně otopných těles, vodního/elektrického podlahového vytápění a fan-coilových systémů. Řadu neoStat lze bez problémů spárovat se zařízením neoHub, což umožňuje dálkové ovládání aplikací a flexibilitu.

Obytná budova



1. Bezdrátový okenní/dveřní kontaktní senzor
2. Kabelový senzor
3. neoHub
4. Bezdrátový snímač vzduchu
5. neoStat
6. UH6 kabelové elektroinstalační centrum

Instalace

neoAir

Bezdrátový termostat je navržen pro montáž přímo na stěnu nebo na stojánek (příslušenství).

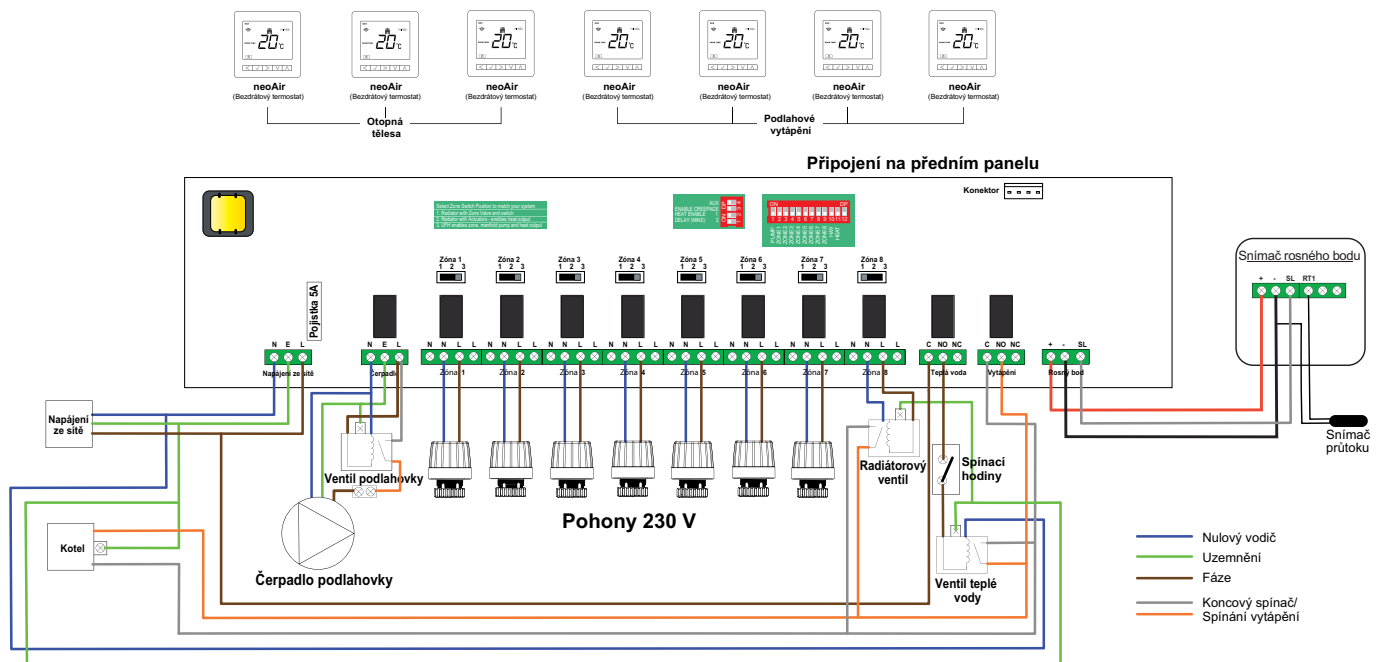


neoStat/neoStat-e

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabice s **minimální hloubkou 35 mm**.



neoAir V3 s bezdrátovým elektroinstalačním centrem UH8-RF V2



POZNÁMKA:

Toto zařízení by měl instalovat kvalifikovaný/registrovaný elektromontér. Před připojením napájení si důkladně přečtěte pokyny pro správné zapojení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávným zapojením nebo instalací.

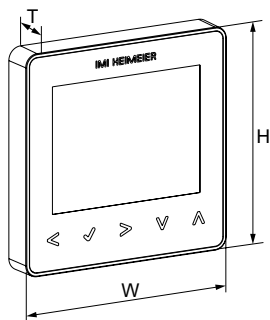
Hodnocení

Napájecí napětí	230 VAC, 50 Hz
Elektrický příkon	7W
Maximální zatížení výkonu kotle	3A 230VAC odporový
Maximální zatížení výstupu teplé vody	3A 230VAC odporový
Maximální zatížení výstupů zóny	3A 230VAC odporový
Maximální celkové zatížení	5A

Volitelné příslušenství

Boost	(Opakovač)
Externí anténa (součástí dodávky)	(EA1)

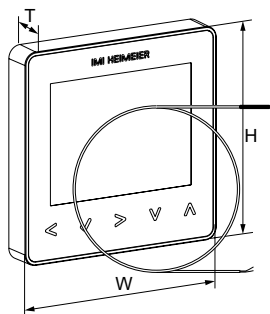
Provedení



Prostorový termostat neoStat V2

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabičky s **minimální hloubkou 35 mm**.

Barva	W	H	T	Objednací č.
Bílá	85	85	13	1510-01.500
Černá	85	85	13	1510-01.507
Stříbrná	85	85	13	1510-01.501

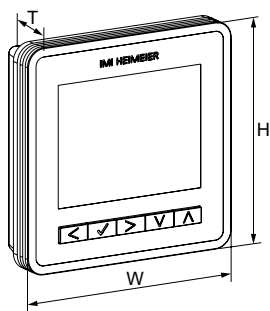


Prostorový termostat neoStat-e V2 pro elektrické podlahové vytápění

Včetně snímače teploty podlahy. (3 m kabel)

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabičky s **minimální hloubkou 35 mm**.

Barva	W	H	T	Objednací č.
Bílá	85	85	13	1510-02.500

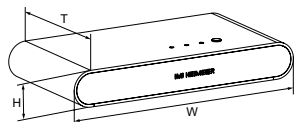


Bezdrátový prostorový termostat neoAir V3

Včetně 4 x AAA baterií (**NEPOUŽÍVEJTE** dobíjecí baterie)

Bezdrátový termostat je navržen pro montáž přímo na stěnu nebo na stojánek (příslušenství)

Barva	W	H	T	Objednací č.
Bílá	90	90	23	1510-03.500

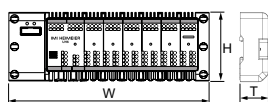


neoHub komunikační brána (2. generace)

Zástrčky pro napájecí adaptér USB jsou součástí dodávky.

Barva	W	H	T	Objednací č.
Černá	170	26	91	1510-01.330

Elektroinstalační centra

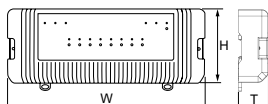


UH6 elektroinstalační centrum (kabelové)

6 zón

Kompatibilní s prostorovými termostaty pro vytápění a chlazení.

W	H	T	Objednací č.
265	95	60	1510-02.006

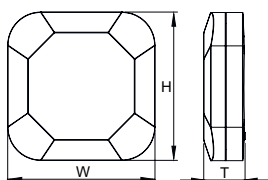


Elektroinstalační centrum UH8-RF V2 (bezdrátové)

8 zón

W	H	T	Objednací č.
384	148	60	1510-00.008

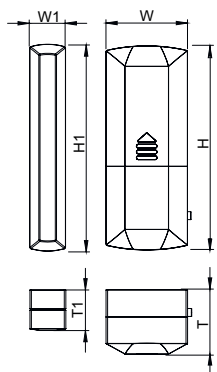
Příslušenství



Bezdrátový snímač teploty vzduchu

Včetně 3V lithiové baterie CR2032.

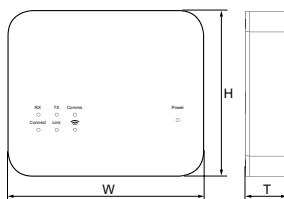
Barva	W	H	T	Objednací č.
Bílá	40	40	11	1510-04.330



Bezdrátový okenní/dveřní kontaktní senzor

Včetně 3,6V baterie LS14250.

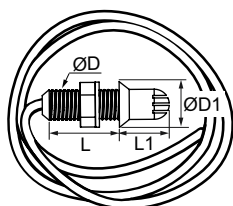
Barva	W	W1	H	H1	T	T1	Objednací č.
Bílá	24	11	60	60	19	12	1510-05.330



RF zesilovač Boost V2

Bezdrátový zesilovač pro systémy RF a neo.

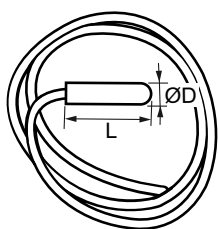
Barva	W	H	T	Objednací č.
Bílá	118	90	24	1510-06.330



Kabelový snímač teploty vzduchu

Poskytuje diskretní monitorování teploty a je kompatibilní s přístroji neoStat/neoStat-e/neoAir.

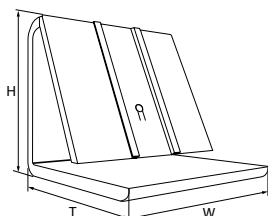
Délka kabelu [m]	L	L1	ØD	ØD1	Objednací č.
2	24,6	17,8	9,75	17,8	1510-00.983



Kabelový snímač teploty

Dodává se se systémem neoStat-e. Lze použít také s neoStat/neoAir pro omezení teploty podlahy nebo vzdálené monitorování teploty vzduchu.

Délka kabelu [m]	L	ØD	Objednací č.
3	20	5	1510-01.983

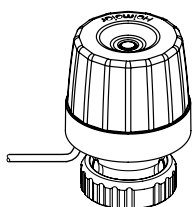


Stojánek neoAir

Pro umístění zařízení neoAir na rovný povrch.

Barva	W	H	T	Objednací č.
Bílá	75	72	70	1510-01.200

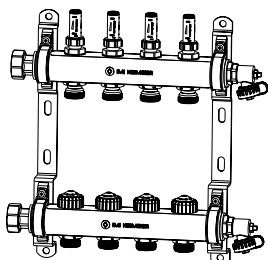
Doplňkové vybavení



EMOTec

Dvoubodový termický pohon pro rozdělovače podlahového vytápění, provedení NC s ukazatelem zdvihu. Vhodné pro všechny termostatické ventily a rozdělovače Heimeier. Bližší technická data v katalogu EMOTec.

Model	Napájecí napětí	Objednací č.
Normálně uzavřeno (NC)	230 V	1807-00.500



Dynacon Eclipse podlahový rozdělovač

Počet okruhů	Objednací č.
2	9340-02.800
3	9340-03.800
4	9340-04.800
5	9340-05.800
6	9340-06.800
7	9340-07.800
8	9340-08.800
9	9340-09.800
10	9340-10.800
11	9340-11.800
12	9340-12.800

Další informace o rozdělovači Dynacon Eclipse nebo jiných rozdělovačích z této řady (Dynacon 150, Dynalux) naleznete v samostatných technických letáčích v části "Regulace podlahového vytápění"/"Rozdělovače podlahového vytápění".