



IMI HEIMEIER

heatmiser technology



neo Air M3

IMI Hydronic
Engineering



Obsah

Postup instalace	4	Uzamčení displeje.....	27
Instalace baterií.....	6	Odemknutí displeje.....	27
Výběr režimu	8	Ochrana proti mrazu/pohotovostní režim	28
Typ přijímače	10	Dovolená	29
Párování s elektroinstalačním centrem UH8-RF V2	11	Vysvětlení volitelných funkcí	30
Párování s přepínačem RF-Switch V2..	12	Nastavení volitelných funkcí	33
Párování s neoHub Mini HW	13	Volitelná nastavení - tabulka funkcí..	34
Párování se zařízením neoHub	14	Překalibrování termostatu	35
neoAir a MESH.....	15	Chybové kódy	35
Režim 1 a 3 – Termostat/		Obnovení továrního nastavení	36
Termostat s ohřevem teplé vody	16	Zapojení vzdáleného čidla teploty ...	37
LCD displej	18	Režim 2 - Časové hodiny.....	38
Zapnutí/vypnutí napájení.....	19	LCD displej.....	40
Nastavení hodin.....	20	Nastavení spínacích časů	41
Nastavení úrovně komfortu.....	21	Přepínání časovače.....	43
Řízení teploty	23	Vysvětlení volitelných funkcí	44
Udržování teploty (pouze režim 01 vytápění).....	24	Volitelná nastavení - tabulka funkcí..	45
Udržování teploty (režim 03 vytápění a ohřev vody).....	25	Poznámky.....	46
Zvýšení doby ohřevu teplé vody (režim 03 vytápění a teplá voda).....	26		



Postup instalace



Udělejte

Termostat namontujte ve výšce očí. Přečtěte si plně návod, abyste z našeho výrobku získali to nejlepší.



Nedělejte

Neinstalujte jej v blízkosti přímého zdroje tepla, protože by to ovlivnilo jeho funkčnost. Netlačte silně na obrazovku LCD, mohlo by dojít k jejímu neopravitelnému poškození.

Tento bezdrátový termostat je určen k povrchové montáži.

Krok 1

Opatrně oddělte přední polovinu termostatu od zadní desky tak, že do drážek na spodní straně termostatu vložíte malý plochý šroubovák.

Krok 2

Na stěně vyznačte 2 pozice otvorů pomocí zadní desky jako polohovací šablony. Na vyznačených místech vyvrtejte a do každého otvoru vložte hmoždinku.

Krok 3

Pevně přišroubujte zadní desku termostatu na stěnu.

Krok 4

Přední část termostatu připevněte zpět na zadní desku termostatu.

1



2



3



4





Instalace baterií

S přístrojem neoAir jsou dodávány 4 baterie AAA.

Chcete-li získat přístup k držáku baterií, stiskněte a uvolněte dvířka přihrádky umístěné na spodní straně termostatu. Termostat vás bude informovat o nutnosti výměny baterií zobrazením ikony baterie na obrazovce.

S tímto výrobkem **nepoužívejte** dobíjecí baterie!

Vždy dbejte na správné vložení baterií podle označení polarity + a - na bateriích a zařízení.

Vybité baterie ze zařízení vyjměte a zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

V případě vytečení baterie si před jejím vyjmutím nasadte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Aby nedošlo k poškození baterií i zařízení, je nutné použít správný typ baterie.





Vložte baterie do prázdného držáku baterií a dbejte na správnou polaritu + / -. Zatlačte držák baterie zpět dovnitř termostatu, dokud nebude zajištěn v uzavřené poloze.



Výběr režimu

Před spárováním zařízení neoAir s přijímačem nastavte správný režim pro vaši instalaci. K dispozici jsou tři různé režimy;


Režim 1 = termostat

Režim 2 = časovač

Režim 3 = termostat a časovač pro ohřev teplé vody

Zkontrolujte níže uvedenou tabulku kompatibility pro přijímač, který používáte.

	UH8-RF V2	RF-Switch V2	neoHub Mini
Mode 1	✓	✓	✓
Mode 2	✓	✗	✗
Mode 3	✓	✗	✓

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte  <>
- Stiskněte a podržte Zaškrťovací tlačítko po dobu 3 sekund ✓
- Nyní je zvýrazněno tlačítko NASTAVENÍ, nyní podržte zaškrťovací tlačítko po dobu 10 sekund ✓
Na displeji se zobrazí všechny ikony současně po dobu 3 sekund.
- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte požadovaný jazyk <>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓
- Pomocí tlačítek vlevo/vpravo vyberte požadovaný režim <>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓

Přístroj neoAir se vrátí na hlavní obrazovku zvoleného režimu.

Důležité: Provedením tohoto procesu dojde k obnovení továrního nastavení, čímž se vymažou všechny parametry zadané během počátečního nastavení a párování. Po dokončení obnovení továrního nastavení je nutné tyto procesy znovu spustit.

Typ přijímače

Zařízení neoAir vyšle bezdrátový signál do přijímače, který zapne vytápění nebo teplou vodu*. Vyberte typ přijímače, který používáte, uvedený níže, a postupujte podle pokynů pro párování na příslušné stránce.

*) Spínání teplé vody pouze u některých typech přijímačů, jak je vysvětleno na straně 8.



UH8-RF V2

Strana 11



RF-Switch V2

Strana 12



neoHub Mini HW

Strana 13




Párování s elektroinstalačním centrem UH8-RF V2

Chcete-li ovládat pouze vytápění, nastavte zařízení neoAir do režimu 1. Chcete-li ovládat vytápění a ohřev vody, nakonfigurujte zařízení neoAir v režimu 3. (Viz strana 8).

U modelu UH8-RF V2

- Stiskněte a podržte tlačítko párování na požadovaném kanálu, dokud nezačne blikat indikátor výstupu. Režim párování je nyní na UH8-RF V2 aktivní.

Na zařízení neoAir

- Pomocí šipky Doleva vyberte .....<
- Stiskněte a podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 3 sekund✓
- Nyní je zvýrazněna položka NASTAVENÍ, stiskněte jednou tlačítko Zaškrtnutí pro vstup do nabídky nastavení✓

Na displeji se v pravém horním rohu zobrazí číslo 01.

- Stiskněte jednou šipku Dolů, v pravém horním rohu se zobrazí P1 a PŘIJÍMAČ..✓
- Jednou stiskněte tlačítko Zaškrtnutí✓

Na displeji se začne odpočítávat od 99, režim párování je nyní na zařízení neoAir aktivní.

U modelu UH8-RF V2

- Jakmile UH8-R F V2 detekuje párovací signál ze zařízení neoAir, výstupní kontrolka zhasne.

Na zařízení neoAir

- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte párování, čímž opustíte nabídku nastavení a vrátíte se na hlavní displej.....✓

Poznámka: Zařízení neoAir můžete spárovat s více kanály na zařízení UH8-RF V2. Chcete-li k zařízení neoAir připojit další kanál, zopakujte výše uvedené kroky.




Párování s přepínačem RF-Switch V2

Chcete-li ovládat pouze vytápění, nastavte zařízení neoAir do režimu 1. Chcete-li ovládat vytápění a ohřev vody, nakonfigurujte zařízení neoAir v režimu 3. (Viz strana 8).

Na přepínači RF-Switch V2

- Stiskněte a podržte tlačítko CH1 nebo CH2 po dobu 5 sekund, kontrolka CH1/2 začne blikat a režim párování je nyní na RF-Switch V2 aktivní.

Na zařízení neoAir

- Pomocí šipky Doleva vyberte  <
- Stiskněte a podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 3 sekund ✓
- Nyní je zvýrazněna položka NASTAVENÍ, stiskněte jednou tlačítko Zaškrtnutí pro vstup do nabídky nastavení ✓
Na displeji se v pravém horním rohu zobrazí číslo 01.
- Stiskněte jednou tlačítko se šipkou Dolů, zobrazí se P1 a PŘIJÍMAČ ✓
- Jednou stiskněte tlačítko Zaškrtnutí ✓
Na displeji se začne odpočítávat od 99, režim párování je nyní na zařízení neoAir aktivní.

Na přepínači RF-Switch V2

- Jakmile RF-Switch V2 detekuje párovací signál ze zařízení neoAir, kontrolka CH1 zhasne.

Na zařízení neoAir

- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte párování, čímž opustíte nabídku nastavení a vrátíte se na hlavní displej ✓
Párování dokončeno.



Párování s neoHub Mini HW

Chcete-li ovládat jednu topnou zónu a teplou vodu, nakonfigurujte zařízení neoAir v režimu 3 (viz strana 8) a poté spárujte zařízení neoAir s výstupem CH1.







Zařízení neoAir se automataškrtnutí spáruje s výstupem HW ve stejnou dobu.

Na HW neoHub Mini

- Stiskněte a podržte tlačítko CH1 nebo CH2 po dobu 6 sekund.

Kontrolka zóny na Hubi bliká zeleně, což signalizuje, že je režim párování aktivní.

Na zařízení neoAir

- Pomocí šipky Doleva vyberte 
- Stiskněte a podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 3 sekund
- Nyní je zvýrazněna položka NASTAVENÍ, stiskněte jednou tlačítko Zaškrtnutí pro vstup do nabídky nastavení
Na displeji se v pravém horním rohu zobrazí číslo 01.
- Jednou stiskněte tlačítko Zaškrtnutí
V levém horním rohu displeje bliká symbol sítě
Po spárování s Hubem se trvale zobrazí symbol sítě  a kontrolka zóny na zařízení neoHub Mini zhasne.
- Dalším krokem je spárování zařízení neoHub Mini HW s aplikací neoApp. Stáhněte si aplikaci neoApp a zaregistrujte svůj účet. Po přihlášení do aplikace vyberte v aplikaci možnost "Přidat neoHub Mini" a postupujte podle jednoduchých pokynů pro párování krok za krokem.



Párování se zařízením neoHub


Chcete-li spárovat zařízení neoHub s aplikací neoApp, postupujte podle následujících kroků.

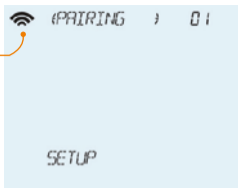


- Připojte zařízení neoHub k routeru pomocí dodaného ethernetového kabelu.
- Připojte napájecí zdroj k zařízení neoHub.
- Směrovač automažatskrnutí přiřadí Hubi IP adresu. Jakmile se Hub neoHub připojí k síti, rozsvítí se LED dioda Link RED.
- Po připojení ke cloudovému serveru se LED dioda propojení rozsvítí zeleně.
- Připojte chytrý telefon nebo tablet ke stejné síti Wi-Fi jako směrovač.
- Stáhněte si bezplatnou aplikaci neoApp z obchodu Apple App Store nebo Google Play a zaregistrujte si účet.
- Po registraci účtu stiskněte tlačítko Přihlásit se a poté stiskněte tlačítko Přidat polohu.
- Stisknutím tlačítka připojit na zařízení neoHub přidáte místo do svého účtu.
- Po úspěšném připojení zadejte název umístění (např. Home).

Na zařízení neoAir

- Pomocí šipky Doleva vyberte<
- Stiskněte a podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 3 sekund✓
- Nyní je zvýrazněna položka NASTAVENÍ, stiskněte jednou tlačítko Zaškrtnutí pro vstup do nabídky nastavení✓
- *Na displeji se v pravém horním rohu zobrazí číslo 01.*
- Jednou stiskněte tlačítko Zaškrtnutí✓
- V levém horním rohu displeje bliká symbol sítě.....

- Po spárování s Hubem se trvale zobrazí symbol sítě a aplikace potvrdí, že zóna byla spárována.
- V nabídce přejděte na položku . Jedním ✓ stisknutím se vrátíte na hlavní displej systému neoAir.
- Stiskněte tlačítko PŘIDAT DALŠÍ pro další zóny nebo stiskněte tlačítko DOKONČIT pro dokončení nastavení.



Veďte prosím na vědomí, že zařízení neoHub musíte ke svému účtu spárovat pouze jednou.

Chcete-li spárovat další termostaty neo, vyberte v aplikaci ikonu + a poté Přidat termostat.

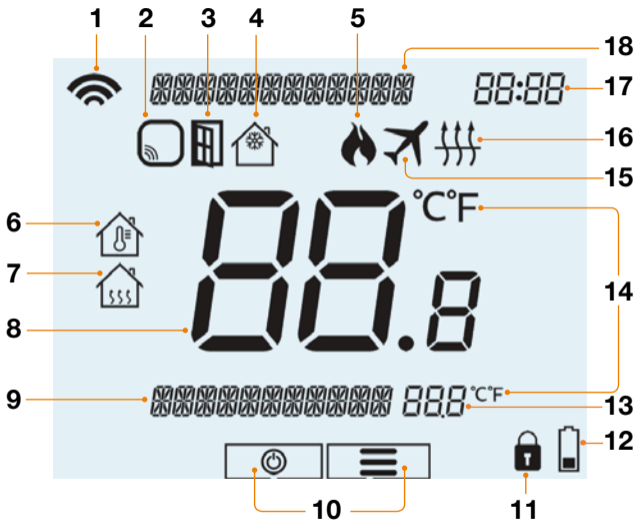
neoAir a MESH

Systém neoAir není schopen přenášet signály z jednoho termostatu na druhý (MESH). Chcete-li vytvořit rozšíření bezdrátové sítě mesh, musíte do systému přidat systém IMI Heimeier Boost.

Systém neoAir může také komunikovat prostřednictvím kabelových (s podporou MESH) neoStats.

1 & **3** Režimy 1 a 3 – Termostat/
Termostat s ohřevem teplé vody






LCD displej

1. Symbol sítě - Zobrazuje se při připojení k zařízení neoHub.
2. Upozornění na čidlo - Zobrazí se na obrazovce, pokud termostat nepřijal signál z bezdrátového čidla nebo okenního/dveřního kontaktu.
3. Ikona okna - Zobrazí se, když je spuštěn kontakt oken/dveří.
4. Symbol protimrazové ochrany - Zobrazí se, když je protimrazová ochrana zapnutá.
5. Symbol plamene - Zobrazuje se, když termostat požaduje vytápění, a bliká, když je aktivní optimální start.
6. Pokojová teplota - Označuje zobrazený režim čidla.
7. Teplota podlahy - Označuje zobrazený režim čidla.
8. Okolní teplota - Zobrazuje aktuální teplotu snímače.
9. Informační indikátor - Zobrazuje aktuální stav a indikaci programu.
10. Hlavní nabídka - ikony napájení a nabídky.
11. Indikátor uzamčení klávesnice - Zobrazuje se, když je klávesnice uzamčena.
12. Indikátor baterie - ukazuje, kdy je třeba vyměnit baterie.
13. Nastavená teplota - zobrazuje aktuální nastavenou teplotu.
14. Formát teploty - stupně Celsia nebo Fahrenheita.
15. Dovolená - Zobrazuje se, když je termostat v režimu dovolené.
16. Symbol limitní teploty podlahy - Zobrazí se, když podlahová sonda dosáhne limitní teploty podlahy nastavené v nabídce nastavení.
17. Hodiny - čas zobrazený ve 24 hodinovém formátu.
18. Informační ukazatel - Zobrazuje informace o aktuálním dni a nabídce.

Zapnutí/vypnutí napájení

Když se zobrazí ikona plamene, je ohřev signalizován jako zapnutý. Pokud ikona plamene není zobrazena, není pro dosažení nastavené teploty požadováno vytápění, ale termostat zůstává aktivní.

- Chcete-li přístroj neoAir zcela vypnout, vyberte ikonu Napájení  a podržte tlačítko Zaškrtnutí přibližně 3 sekundy, dokud se na displeji nezobrazí NASTAVENÍ <> ✓
Po 30 sekundách se NASTAVENÍ vymaže a zůstane pouze ikona napájení. Displej a vytápění se vypnou.
- Chcete-li termostat znovu zapnout, stiskněte jednou tlačítko Zaškrtnutí ✓

Termostat je zcela vypnutý



Zapnutý termostat







Nastavení hodin

Pokud je toto zařízení spárováno se zařízením neoHub, nebudete mít přístup k níže uvedenému nastavení. Konkrétně nebude reagovat volba HODINY.

Chcete-li nastavit hodiny, postupujte podle následujících pokynů:

- Pomocí šipek Vlevo/Vpravo vyberte  <>
- Stisknutím a podržením tlačítka Zaškrtnutí vypnete displej.....✓
Možnost nastavení se nyní zobrazí se šipkami směřujícími doleva i doprava.
- Pomocí šipky Doprava vyberte možnost HODINY>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte rok.....^v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
- Zopakujte kroky pro nastavení měsíce, dne a času^v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte nové nastavení hodin✓
- Pomocí šipky Dolů vyberte možnost v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí zapnete displej.....✓



Nastavení úrovně komfortu

U tohoto termostatu jsou k dispozici různé možnosti programových režimů. Můžete si vybrat mezi programováním na týden/víkend, 7 dní a 24 hodin. Pokud navíc raději nevyužíváte programovatelné funkce, můžete termostat používat také jako neprogramovatelný termostat.

Když jsou termostaty připojeny k síti mesh, programovací režim systému se konfiguruje pomocí aplikace IMI Heimeier neoApp.

Termostat je dodáván s již naprogramovanými úrovněmi komfortu, které lze však snadno změnit. Výchozí časy a nastavení teploty jsou;





07:00 - 21°C (ráno)

09:00 - 16°C (odchod)

16:00 - 21°C (návrat)

22:00 - 16°C (noc)

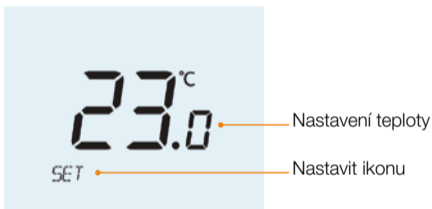
Pokud chcete používat pouze 2 úrovně, měli byste nepoužívané úrovně naprogramovat na --:--. Při programování pro všední den/víkend jsou čtyři úrovně komfortu stejné pro po-pá, ale mohou se lišit pro so-ne. Pro 7denní programování může mít každý den v týdnu čtyři různé úrovně komfortu. V režimu 24 hodin jsou všechny dny naprogramovány se stejnými úrovněmi komfortu.

- Chcete-li naprogramovat úrovně komfortu, zvolte pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo nabídku   
 - Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... 
- Na obrazovce se nyní zobrazí UDRŽET.*

- Klepejte na tlačítko se šipkou Doprava, dokud se nezobrazí položka EDITOVAT...>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte den/období týdne <>
 - V režimu 5/2 dnů = vyberte PO-PÁ nebo SO-NE
 - V režimu 7 dnů = vyberte PO, ÚTERÝ, STŘEDA, ČTVRTEK, PÁTEK, SO, NE
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
 - Při použití 24hodinového režimu není výše uvedený krok nutný.*
 - Na displeji RÁNO se nyní zobrazí aktuální čas a nastavená teplota.*
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí změníte nastavení funkce RÁNO.....✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte hodiny^v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte minuty^v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte teplotu^v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
- Stiskněte tlačítko se šipkou Doprava.....>
 - Nyní bude blikat tlačítko ODCHOD a zobrazí se aktuální nastavení.*
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí změníte nastavení ODCHOD.....✓
- Opakováním těchto kroků nastavíte všechny úrovně komfortu.
 - Pro všechna nevyužitá období nastavte čas na --:--
- Pomocí šipky Doprava vyberte možnost ULOŽIT a stiskněte tlačítko Zaškrtnutí ... >✓

Řízení teploty

- Na domovské obrazovce stačí stisknout jedno z tlačítek Nahoru/Dolů a zobrazí se nápis NASTAVIT spolu s aktuální požadovanou hodnotou teploty.....^V
- Pomocí tlačítek Nahoru a Dolů nastavte hodnotu NASTAVIT podle svých preferencí^V
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte nastavení a vrátíte se na hlavní displej...✓



Poznámka: *Nové nastavení teploty bude platit pouze do dosažení další naprogramované úrovně komfortu. Poté se termostat automaškrtnutí vrátí na dříve nastavené naprogramované úrovně.*



Udržování teploty (pouze režim 01 vytápění)

Funkce udržování teploty umožňuje ručně zrušit aktuální provozní program a nastavit požadovanou teplotu na určitou dobu.

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte nabídku \equiv <>
- Stisknutím tlačítka zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓
- V horní části displeje se nyní zobrazí UDRŽET. Stiskněte tlačítko Zaškrtnutí ✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte požadovanou dobu udržení teploty ... ^ v
- Stisknutím tlačítka zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte požadovanou teplotu pro udržení ^ v
- Stisknutím tlačítka zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓

Na obrazovce se zobrazí indikace UDRŽET ZBÝVÁ.

Čas bude odpočítávat nastavenou dobu a poté se vrátí do normálního programu.



00:59 — Zbývající doba udržení teploty

Indikátor funkce udržení teploty

Chcete-li udržení teploty zrušit, zopakujte výše uvedené kroky a stiskněte zaškrťovací tlačítko, když je zvýrazněna možnost ZRUŠIT.



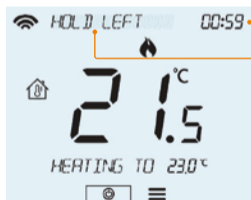
Udržování teploty (režim 03 vytápění a ohřev vody)

Funkce udržování teploty umožňuje ručně zrušit aktuální provozní program a nastavit požadovanou teplotu na určitou dobu.

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte nabídku <>
- Stisknutím tlačítka zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓
- V horní části displeje se nyní zobrazí UDRŽET. Stiskněte tlačítko Zaškrtnutí ✓
- Nyní se zobrazí VYTÁPĚNÍ, stiskněte zaškrťovací tlačítko ✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte požadovanou dobu udržení teploty ... ^ v
- Stisknutím tlačítka zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte požadovanou teplotu pro udržení ^ v
- Stisknutím tlačítka zaškrtnutí potvrdíte výběr ✓

Na obrazovce se zobrazí indikace UDRŽET ZBÝVÁ.

Čas bude odpočítávat nastavenou dobu a poté se vrátí do normálního programu.



— Zbývající doba udržení teploty

— Indikátor funkce udržení teploty

Chcete-li udržení teploty zrušit, zopakujte výše uvedené kroky a stiskněte zaškrťovací tlačítko, když je zvláště zřetelně možná možnost ZRUŠIT.



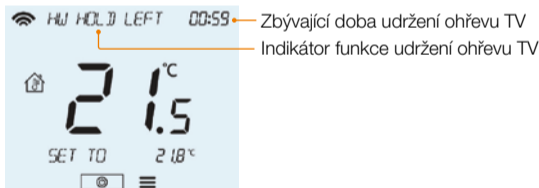
Zvýšení doby ohřevu teplé vody (režim 03 vytápění a teplá voda)

Chcete-li zvýšit dobu ohřevu teplé vody, postupujte podle následujících pokynů;

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte nabídku **≡**..... <>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
- V horní části displeje se nyní zobrazí UDRŽET. Stiskněte tlačítko Zaškrtnutí..... ✓
- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte položku ČASOVAČ, stiskněte tlačítko Zaškrtnutí ✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte požadovanou dobu udržení ^ v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓

Na obrazovce se zobrazí indikace TV UDRŽET ZBÝVÁ.



Čas bude odpočítávat nastavenou dobu a poté se vrátí do normálního programu.



Chcete-li zrušit zvýšení teploty teplé vody, postupujte znovu podle úvodních čtyř kroků. Jakmile je zvýrazněna položka ZRUŠIT, stiskněte ještě jednou tlačítko Zaškrtnutí pro potvrzení zrušení ✓

Uzamčení displeje

Zařízení neoAir je vybaveno funkcí zámku klávesnice. Chcete-li tento zámek aktivovat, postupujte podle uvedených pokynů;

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte nabídku  <>
 - Podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 10 sekund ✓
Na displeji se zobrazí "0000". V této fázi zadejte čtyřmístné číslo PIN.
 - Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů zadejte první dvě číslice ^ v
 - Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
 - Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů zadejte druhé dvě číslice..... ^ v
 - Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
- Displej se vrátí na hlavní obrazovku a zobrazí se indikátor zámku klávesnice..... 

Odemknutí displeje

Chcete-li odemknout zařízení neoAir, stiskněte jednou tlačítko Zaškrtnutí ✓. Na displeji se zobrazí 00:00 a je třeba zadat čtyřmístné číslo PIN, které jste nastavili dříve.

- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů a tlačítka Zaškrtnutí zadejte první dvě číslice.... ^ v ✓
 - Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů a tlačítka Zaškrtnutí zadejte druhé dvě číslice.. ^ v ✓
- Displej se odemkne a vrátí se na hlavní obrazovku.



Ochrana proti mrazu/pohotovostní režim

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte  <>
- Jedním stisknutím tlačítka Zaškrtnutí povolíte ochranu proti mrazu.....✓

Symbol ochrany proti mrazu se zobrazí podle následujícího obrázku.



Symbol ochrany proti mrazu

Režim ochrany proti mrazu

V tomto režimu termostat neoAir zapne vytápění pouze v případě, že teplota v místnosti klesne pod nastavenou nezámraznou teplotu, která je standardně 12 °C.

Pohotovostní režim

V režimu ochranu proti mrazu odstraňte nastavenou teplotu a nastavte "--". To znamená, že termostat nebude požadovat vytápění, dokud je zobrazena ikona ochrany proti mrazu.


- Opětovným stisknutím tlačítka Zaškrtnutí vypnete ochranu proti mrazu, symbol zmizí.....✓

Dovolená


V režimu termostatu funkce dovolená sníží nastavenou teplotu v domácnosti na hodnotu teploty ochrany proti mrazu (viz strana 30). Termostat bude tuto teplotu udržovat po celou dobu dovolené a následně se po vašem návratu automaticky vrátí do programového režimu.

V režimu časových hodin udržuje funkce dovolená časový výstup jako vypnutý.

Pomocí níže uvedených kroků nastavte datum a čas ukončení prázdninového období;

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte nabídku  a poté stiskněte tlačítko Zaškrtnutí..... < > ✓
- V horní části displeje se nyní zobrazí UDRŽET. Stisknutím tlačítka se šipkou Doprava vyberte možnost DOVOLENÁ >
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte ROK ^ v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
- Opakováním předchozích dvou kroků nastavíte Měsíc, Datum a Čas.
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓

Zrušení dovolené;

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte nabídku  a stiskněte tlačítko Zaškrtnutí..... < > ✓
- Pomocí šipky Doprava vyberte možnost DOVOLENÁ a stiskněte tlačítko Zaškrtnutí > ✓
- Zvýrazní se položka ZRUŠIT, stisknutím tlačítka Zaškrtnutí zrušíte ✓



Vysvětlení volitelných funkcí

NÁSLEDUJÍCÍ NASTAVENÍ JSOU VOLITELNÁ A VE VĚTŠINĚ PŘÍPADŮ JE NENÍ TŘEBA UPRAVOVAT.

Funkce P1 - Párování: s přepínačem RF a UH8-RF V2.

Funkce P2 - Nastavení adresy UH8-RF: Jedná se o číslo nastavené na otočných voličích uvnitř jednotky UH8-RF, číslo zóny a typ zóny.

Funkce P3 - Havarijní funkce: Pokud přijímač nepřijme signál z přístroje neoAir během 40 minut, aktivuje výstup na 12 minut každou hodinu. Přijímač bude v této činnosti pokračovat, dokud nepřijme signál z přístroje neoAir.

Funkce 01 - Párování s neoHubem: Tato funkce slouží ke spárování termostatu s HW neoHub/neoHub Mini.

Funkce 02 - Spínací diferenciál: Tato funkce umožňuje zvýšit spínací diferenciál termostatu. Výchozí hodnota je 1 °C, což znamená, že při nastavené teplotě 20 °C termostat zapne vytápění při 19 °C a vypne při 20 °C. Při diferenci 2 °C bude vytápění zapínat při 18 °C a vypínat při 20 °C.

Funkce 03 - Ochrana proti mrazu: Tato teplota je udržována, když je termostat v režimu ochrany proti mrazu. Rozsah je 05-17 °C. Výchozí hodnota je 12 °C a je vhodná pro většinu aplikací. Ochranu proti mrazu můžete také vypnout nastavením "--".

Funkce 04 - Zpoždění výstupu: Pro zabránění rychlému přepínání lze zadat výstupní zpoždění. Toto zpoždění lze nastavit v rozmezí 00 - 15 minut. Výchozí hodnota je 00, což znamená, že zpoždění není žádné.

Funkce 05 - Omezení teploty nahoru/dolů: Tato funkce umožňuje omezit používání šipek nahoru a dolů. Tento limit je použitelný i v případě, že je termostat uzamčen, a umožňuje tak umožnit ostatním osobám omezené ovládání topného systému.

Funkce 06 - Výběr senzoru: Na termostatu můžete vybrat, které čidlo se má použít. Můžete si vybrat mezi pouze teplotou vzduchu, teplotou podlahy nebo oběma. Pokud povolíte oba snímače, podlahový snímač se používá jako omezující snímač podlahy a je určen k tomu, aby zabránil přehřátí podlahy.

Funkce 07 - Omezení teploty podlahy: Tato funkce je k dispozici, když je funkce 06 nastavena na režim 03. Můžete nastavit mezní teplotu podlahy v rozmezí 18-45 °C (výchozí nastavení je 28 °C). Poznámka: Systém neoAir NESMÍ být používán k ovládání elektrického podlahového vytápění. Mělo by být použito podlahové čidlo nebo obojí.

Funkce 08 - Optimální start: Optimální start odloží spuštění topného systému na nejpozdější možný okamžik, aby se zabránilo zbytečnému vytápění a zajistilo se, že budova bude v naprogramovaném čase teplá. Termostat využívá informace o rychlosti změny k výpočtu, jak dlouho potřebuje vytápění ke zvýšení teploty v budově o 1 °C (při rychlosti změny 20 termostat vypočítal, že vytápění potřebuje 20 minut ke zvýšení teploty v budově o 1 °C), a podle toho spustí vytápění.

Funkce 09 - Rychlost změny: Počet minut pro zvýšení teploty o 1 °C.

Funkce 10 – Chlazení povoleno: Při použití s neoHub a HC-Swich (pro systémy tepelných čerpadel) lze neoAir použít pro podlahové chlazení.

Funkce 11 - U tohoto modelu se nepoužívá.

Funkce 12 - Programový režim: Termostat nabízí tři programovací režimy a možnost nastavit jej jako neprogramovatelný termostat;

Všední den / Víkend

Umožňuje naprogramovat 4 úrovně komfortu pro všední den a 4 různé úrovně komfortu pro víkend.

7denní program

Každý den má 4 úrovně komfortu, které lze naprogramovat nezávisle na sobě.

24hodinový program


Všechny dny jsou naprogramovány stejně a neustále se opakují.

Funkce 13 - Formát teploty: Tato funkce umožňuje volit mezi °C a °F.

Funkce 14 - Výběr jazyka: Vyberte si preferovaný jazyk.



Nastavení volitelných funkcí

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte  <>
- Stiskněte a podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 3 sekund ✓
- NASTAVENÍ bude zvýrazněno, nyní jednou stiskněte tlačítko Zaškrtnutí..... ✓



- Procházení funkcí pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo <>
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů upravte nastavení v rámci každé funkce..... ^ v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte nastavení a opustíte nabídku nastavení... ✓



Volitelná nastavení - tabulka funkcí

Funkce	Popis	Nastavení
P3	Havarijní funkce	00 = Zakázáno 01 = Povoleno (výchozí)
P2	Párování s UH8-RF	00 - 99 = adresa přijímače/číslo zóny a typ
P1	Párování s UH8-RF V2, RF-Switch	Zahájí odpočítávání od 99 do 00 sekund
Vstupní bod nabídky		
01	Párování s Hubem	Slouží k přidání zóny do zařízení neoHub/neoHub Mini
02	Spínací diferenciál	00.5 = 0,5°C, 01 = 1,0°C (výchozí), 02 = 2,0°C, 03 = 3,0°C
03	Teplota protimrazové ochrany	05° - 17°C (12°C = default) "--" = zakázáno
04	Zpoždění výstupu	00 - 15 minuty (00 = výchozí)
05	Omezení teploty nahoru/dolů	00° - 10°C (00 = výchozí)
06	Výběr snímače	00 = Vestavěný senzor (výchozí) 01 = Vzdálený snímač vzduchu 02 = Vzdálený podlahový senzor 03 = Vestavěný a vzdálený podlahový senzor
07	Mezní teplota podlahy	18°C - 45°C (28°C = výchozí)
08	Optimální start	00 - 05 hodin (00 = výchozí)
09	Míra změny	Minuty pro zvýšení o 1°C
10	Povolení chlazení	00 = Zakázáno (výchozí), 01 = Povoleno
11	U tohoto modelu se nepoužívá	
12	Programovací režim	00 = Neprogramovatelný 01 = Všední den/Víkend (výchozí) 02 = 7denní programování 03 = 24hodinový režim
13	Formát teploty	00 = °C (výchozí), 01 = °F
14	Výběr jazyka	00 = Angličtina (výchozí)



Překalibrování termostatu

Pokud potřebujete znovu zkalibrovat údaje o teplotě, postupujte podle následujících kroků;

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte <>
- Podržte stisknuté tlačítko Zaškrtnutí, dokud se nezobrazí NASTAVENÍ ✓
- Nyní podržte obě tlačítka Zaškrtnutí a Dolů po dobu 10 sekund..... ✓✓
Na displeji se zobrazí aktuální teplota.
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte novou hodnotu teploty..... ^ v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí uložte. Na displeji se opět zobrazí NASTAVENÍ.... ✓
- Stisknutím tlačítka se šipkou Dolů vyberte možnost v
- Jedním stisknutím tlačítka Zaškrtnutí zapnete termostat..... ✓



Chybové kódy

V režimech termostatu 1 nebo 3 se zobrazí chybový kód, pokud je zjištěna závada na vestavěném nebo vzdáleném čidle.

E0 = Došlo k poruše vnitřního snímače.

E2 = Vzdálená sonda nebyla připojena.

Dálková sonda není správně zapojena.

Vzdálená sonda je vadná.



Obnovení továrního nastavení

Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení zařízení, postupujte podle následujících kroků;

- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte <>
- Stiskněte a podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 3 sekund ✓
- Zvýrazní se NASTAVENÍ, nyní podržte tlačítko Zaškrtnutí po dobu 10 sekund .. ✓
Na displeji se na 3 sekundy zobrazí všechny ikony současně.
- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte požadovaný jazyk <>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte požadovaný režim..... <>
 - Režim 1 = termostat
 - Režim 2 = časové hodiny
 - Režim 3 = termostat a časovač ohřevu teplé vody
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
Přístroj neoAir se vrátí na hlavní obrazovku zvoleného režimu.
- Pro dokončení resetu vyjměte baterie a poté je znovu vložte.

Poznámka: Obnovení továrního nastavení zruší všechny parametry zadané během nastavení a párování.

Tyto procesy je třeba po dokončení obnovení továrního nastavení zopakovat.

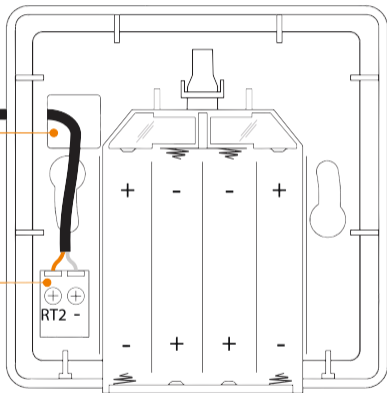
Zapojení vzdáleného čidla teploty

Vzdálené teplotní čidlo
nebo kabelové čidlo



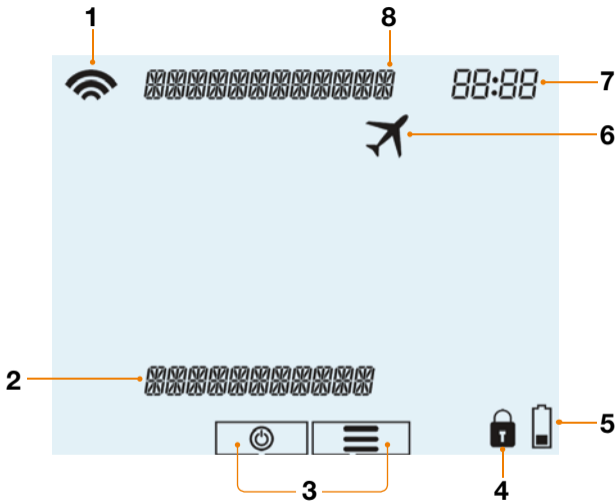
Vstup pro
vzdálené
čidlo

Svorka
vzdáleného
čidla



2 Režim 2 - Časové hodiny





LCD LCD displej

1. Symbol sítě - Zobrazuje se při připojení k zařízení neoHub.
2. Informační indikátor - Zobrazuje aktuální stav a indikaci programu.
3. Hlavní nabídka - ikony napájení a nabídky.
4. Indikátor uzamčení klávesnice - Zobrazuje se, když je klávesnice uzamčena.
5. Indikátor baterie - zobrazuje se, když je třeba vyměnit baterie.
6. Dovolená - Zobrazí se, když jsou časové hodiny v režimu dovolené.
7. Hodiny - čas zobrazený ve 24hodinovém formátu.
8. Informační ukazatel - Zobrazuje informace o aktuálním dni a nabídce.



Nastavení spínacích časů

Chcete-li naprogramovat časy spínání, postupujte podle následujících kroků;

- Chcete-li naprogramovat úroveň komfortu, zvolte pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo nabídku **≡** <>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
Na obrazovce se nyní zobrazí UDRŽET.
- Klepejte na tlačítko se šipkou Doprava, dokud se nezobrazí položka EDITOVAT...>
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
- Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte den/období týdne <>
V režimu 5/2 dnů = vyberte PO-PÁ nebo SO-NE
V režimu 7 dnů = vyberte PO, ÚT, ST, ČT, PÁ, SO, NE
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓
*Při použití 24hodinového režimu není výše uvedený krok nutný.
Na displeji se nyní zobrazí aktuální nastavení času a teploty.*
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí změníte nastavení ČASOVAČ1.....✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů vyberte čas zapnutí HODINY a stiskněte tlačítko Zaškrtnutí ^ V ✓
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů vyberte čas zapnutí MINUTY..... ^ V
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.....✓

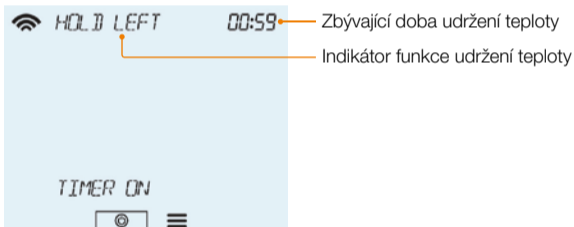
- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů vyberte čas vypnutí HODINY a stiskněte tlačítko Zaškrtnutí ^ V ✓
 - Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů vyberte čas vypnutí MINUTY ^ V
 - Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr..... ✓
 - Stiskněte tlačítko se šipkou Doprava >
- Nyní se zobrazí ČASOVAČ2 ZAP.*
- Opakováním výše uvedených kroků nastavte všechny periody. Pro všechny nepoužité periody zadejte -- : --.
 - Po dokončení vyberte pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo možnost ULOŽIT a stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte všechny změny < > ✓

Přepínání časovače

Chcete-li zrušit zapnutí časovaného výstupu, postupujte podle následujících kroků;

- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte dobu trvání přepisu, např. 02:00 hodin.....^v
- Stisknutím tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte nastavení a vrátíte se na hlavní displej...✓

Podržte tlačítko vlevo a na displeji se zobrazí zbývající čas.



- Chcete-li přepsání zrušit, stiskněte jednou tlačítko se šipkou Dolů.....v
- Nyní je zvýrazněna položka ZRUŠIT, stisknutím tlačítka Zaškrtnutí zrušíte přepsání✓



Vysvětlení volitelných funkcí

Funkce P1 - Párování: s UH8-RF V2 a RF-Switch.

Funkce P2 - Nastavení adresy UH8-RF: Jedná se o číslo nastavené na otočných voličích uvnitř jednotky UH8-RF, číslo zóny a typ zóny.

Funkce P3 – Havarijní funkce: Pokud přijímač nepřijme signál z časových hodin během 40 minut, aktivuje se každou hodinu na 12 minut. Přijímač bude v této činnosti pokračovat, dokud nepřijme nový signál z časových hodin.

Funkce 01 - Párování s neoHubem: Tato funkce slouží ke spárování termostatu s následujícími zařízeními: neoHub / neoHub Mini HW.

Funkce 02 - Programovací režim: Časový spínač nabízí tři programovací režimy a možnost nastavení jako neprogramovatelného termostatu.

Všední den / Víkend

Umožňuje naprogramovat 4 úrovně komfortu pro všední den a 4 různé úrovně komfortu pro víkend.

7denní program

Každý den má 4 časy přepínání úrovní komfortu, které lze naprogramovat nezávisle na sobě.

24hodinový program

Všechny dny jsou naprogramovány stejně a neustále se opakují.

Funkce 03 - Výběr jazyka: Vyberte si preferovaný jazyk.



Volitelná nastavení - tabulka funkcí

Funkce	Popis	Nastavení
P3	Havarijní funkce	00 = Zakázáno 01 = Povoleno (výchozí)
P2	Párování s UH8-RF	00 - 99 = adresa přijímače/číslo zóny a typ
P1	Párování s UH8-RF V2, RF-Switch	Zahájí odpočítávání od 99 do 00 sekund
Vstupní bod nabídky		
01	Párování s Hubem	Slouží k přidání zóny do zařízení neoHub/neoHub Mini
02	Programovací režim	01 = Všední den/Víkend (výchozí) 02 = 7denní programování 03 = 24hodinový režim
03	Výběr jazyka	00 = Angličtina (výchozí)



Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

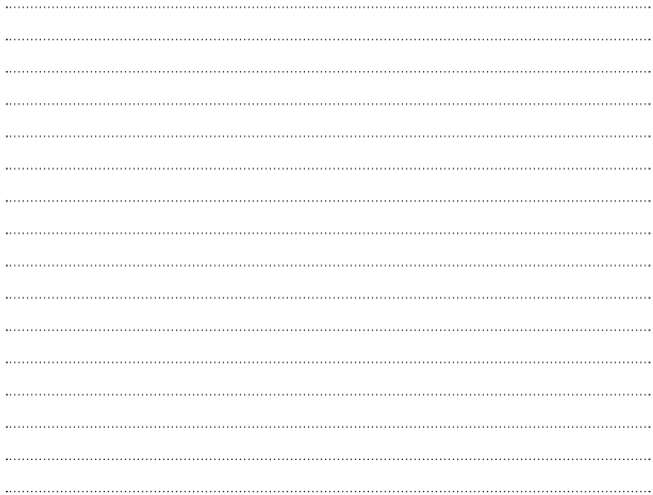
.....

.....

.....

.....

.....



neoAir M3 CS Rev 1.0
05.2024

Chcete více informací?

Prohlédněte si technické specifikace přímo na našich webových stránkách:
www.imi-hydronic.com

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny bez předchozího upozornění.