



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Bezdrátový termostat THR842DBG

homexpert[®]
by Honeywell

Obj. č. 56 02 95



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového termostatu.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.



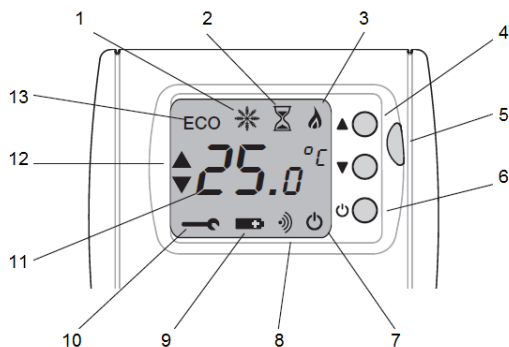
Účel použití

Tento výrobek je pokojový termostat, který umožňuje spouštění a vypínání topného popřípadě chladicího systému. Termostat disponuje funkcí měření teploty uvnitř místnosti. Na základě naměřené teploty pak zapíná nebo vypíná topný systém v případě, že teplota uvnitř místnosti dosáhne přednastavené hodnoty. Při poklesu teploty pod nastavenou hodnotu se pak vytápění znovu zapne. Naopak po vytopení místnosti na určitou teplotu termostat zajistí vypnutí topného systému. Při nastavení vysoké teploty pro vytápění však nedojde k rychlejšímu vytopení místnosti. Celková doba pro vytopení místnosti na požadovanou teplotu závisí vždy na výkonu topného systému (například velikosti kotle a nastavené teplotě pro vytápění topného média na kotli). Tato nastavení mají stejně tak vliv na to, jak rychle dojde k ochlazení vytápěných prostor. Nastavení nižší teploty na termostatu může při určitých stavebních úpravách (zateplení objektu) představovat jistou úsporu nákladů, vynaložených na vytápění objektu. Termostat nemůže ovládat topný systém v případě, že došlo k vypnutí vytápění například pomocí externího časovače. Topný systém může být pomocí časovače řízen prostřednictvím programového nastavení.

Při prvním uvedení do provozu doporučujeme nastavit tento pokojový termostat nejprve na nižší teplotu. Nastavte proto určitou teplotu pro vytápění, která vám bude vyhovovat a vyzkoušejte funkci termostatu pro ovládání teploty v místnosti. Nastavte proto například teplotu +18 °C a pak každý den postupně zvyšujete teplotu o jeden stupeň, dokud nedosáhnete požadované „komfortní“ teploty v místnosti. Při takovém nastavení pak již nebude zapotřebí provádět žádné další úpravy v nastavení teploty na termostatu. Nastavení vyšších teplot pak povede pouze ke zbytečné energetické ztrátě a zvýšení nákladů na vytápění. Pakliže váš dům vytápíte běžným kotlem a radiátory, bude k regulaci teploty zpravidla zapotřebí použití pouze jediného termostatu. Efektivní regulaci teploty v jednotlivých místnostech je pak možné dosáhnout použitím moderních termostatických hlavice (TRV) instalovaných na každém radiátoru. Pakliže se rozhodnete proto, že nechcete používat tyto termostatické hlavice, použijte nastavení určité a optimální teploty pro celý dům. Pokud však použijete pro vytápění objektu termostatické hlavice, můžete použít nastavení vyšší teploty proto, aby i v největší a nejchladnější místnosti byla vždy příjemná teplota, aniž by v ostatních místnostech bylo extrémně vysoké teplo. Termostatické hlavice, použité na jednotlivých radiátorech tak umožňují velmi komfortní nastavení požadované teploty pro konkrétní místnost. Aby mohl pokojový termostat správně fungovat, musí být v jeho okolí zajištěn volný průchod vzduchu. Zabraňte proto instalaci termostatu do míst, kde nedochází k pohybu vzduchu například za záclonami nebo nábytkem. Správná funkce termostatu může být výrazným způsobem ovlivněna při jeho instalaci do blízkosti různých elektrických nebo elektronických spotřebičů (například počítačů a TV) nebo zdrojů osvětlení.

THR842DBG je prostorový termostat s velmi snadnou obsluhou a možností pro nastavení komfortní teploty pro vytápění domácnosti. Jeho funkce napomáhají snížit náklady na vytápění objektu zejména v době vaší nepřítomnosti. Jedním stiskem tlačítka ECO pak dojde k použití režimu pro vytápění objektu na nižší teplotu. Použitím tohoto úsporného režimu tak dochází k výrazné úspoře nákladů na vytápění. Termostat je z výroby přeprogramován a můžete jej tak okamžitě uvést do provozu. Pro konfiguraci termostatu však postupujte podle všech pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze.

Popis a ovládací prvky

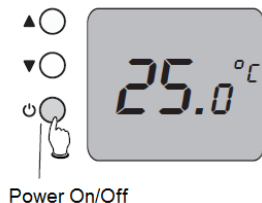
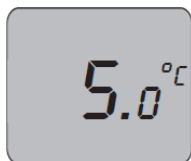


- 1 – Režim chlazení
- 2 – Funkce časovače pro vytápění v režimu ECO
- 3 – Režim vytápění
- 4 – ▲ Nastavení (zvýšení) teploty
- 5 – ▼ Nastavení (snížení) teploty
- 6 – Hlavní vypínač Power On/Off
- 7 – Symbol pohotovostního režimu (standby), zobrazuje se v případě, že je termostat vypnutý
- 8 – Symbol bezdrátového signálu
- 9 – Symbol slabé baterie
- 10 – Indikace chybového stavu
- 11 – Aktuální teplota (nastavená teplota je indikována problikávajícím údajem)
- 12 – Zobrazení symbolů ▲▼ během nastavování požadované teploty
- 13 – Úsporný režim vytápění ECO

Zapnutí a vypnutí termostatu

Pro zapnutí a stejně tak i vypnutí termostatu stiskněte a déle přidržte stisknuté tlačítko Power On/Off (6). Chladicí systém se neaktivuje v případě, že termostat je vypnutý. Při vypnutém stavu termostat udržuje minimální teplotu uvnitř objektu na hodnotě +5 °C (funkce ochrany proti zamrznutí topného systému).

Minimální teplota, kterou termostat udržuje proto, aby nedošlo k zamrznutí topného systému.



Power On/Off

Funkce ochrany systému proti zamrznutí

Pro funkci ochrany topného systému proti zamrznutí můžete nastavit teplotu v rozsahu +5 až +16 °C nebo tuto funkci zcela deaktivovat. Po deaktivaci této funkce však nedojde k aktivaci vytápění při poklesu teploty uvnitř objektu na nižší hodnoty.

Funkce pro vytápění a chlazení

Přepínání mezi režimem chlazení a vytápění provedete po současném stisku obou tlačítek pro nastavení teploty a jejich přidržení po dobu 5. sekund. Termostat je továrně přednastaven pouze pro ovládání topného systému. Pakliže provedete potřebná instalační opatření můžete termostat používat pro účely chlazení.

Po přepnutí do požadovaného režimu se okamžik na displeji termostatu zobrazí příslušný symbol aktuálně používaného režimu (chlazení nebo vytápění).

Poznámka: Chladicí systém můžete pomocí tohoto termostatu ovládat pouze v případě, že tento režim na termostatu aktivujete. Během přepnutí do vybraného režimu se na displeji termostatu zobrazí po dobu několika sekund příslušný symbol pro vytápění nebo chlazení a poté tento symbol z displeje zmizí. Příslušné symboly se pak na displeji zobrazují pouze v případě provozu topného nebo chladicího systému.



Symbol pro chlazení / vytápění.



Vytápění Chlazení

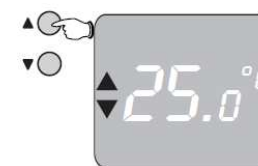
Nastavení teploty

Za běžného provozního stavu zobrazuje termostat na svém displeji aktuální teplotu v místnosti. Přednastavenou teplotu pro vytápění můžete kdykoliv zobrazit stiskem tlačítka ▼ nebo ▲. Termostat přitom udržuje pomocí topného systému vámi nastavenou teplotu v místnosti.

Aktuální teplota v místnosti.



Krátkým stiskem tlačítka ▼ nebo ▲ dojde k zobrazení přednastavené teploty.



Krátkým stiskem některého tlačítka ▼ nebo ▲ pro nastavení teploty se na displeji zobrazí uživatelem nastavená „komfortní“ teplota pro vytápění. Teplotu pak můžete kdykoliv změnit stiskem tlačítek pro nastavení teploty ▼ nebo ▲. Po uplynutí několik sekund displej s nastavenou teplotou přestane blikat a znovu se zobrazí aktuální teplota v místnosti.

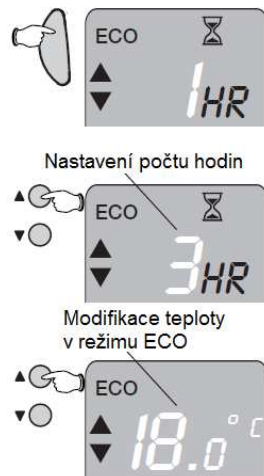
Po přechodu do režimu ECO jsou veškerá nastavení v termostatu přepsána s udržováním teploty nastavené pro tento úsporný režim. Funkci tohoto režimu využijete v případě, že požadujete objekt vytápat na nižší teplotu, například během vaší nepřítomnosti (na dovolené).

1. Stiskněte zelené tlačítko ECO. Na displeji se zvýrazní číslice na pozici hodin (HR).
2. Pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ nastavte požadovaný časový interval (1 až 24 hodin).

V režimu ECO se na displeji zobrazuje střídavě zbývající čas do vypršení nastaveného intervalu a aktuální teplota v místnosti. Po vypršení přednastaveného intervalu pak přejde systém termostatu do běžného provozního režimu.

V tomto režimu můžete navíc provést i nastavení jiné teploty.

- Pomocí tlačítka ▼ nebo ▲ můžete teplotu pro vytápění v režimu ECO dočasně snížit nebo naopak zvýšit.
- Stiskem tlačítka ECO dojde k ukončení tohoto režimu. Termostat poté přejde do běžného provozního režimu.

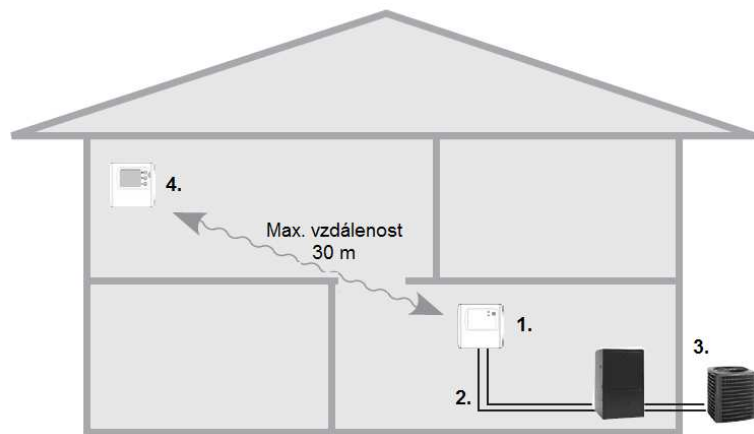


Poznámka: Továrně přednastavená teplota pro režim ECO je 18 °C. Tuto přednastavenou teplotu však můžete upravit pro trvalé použití v režimu ECO. Postupujte přitom podle pokynů uvedených v příslušné části tohoto návodu.

Instalace termostatu

1. Jako první instalujte na vhodném místě reléový modul Honeywell (1).
2. Provedte kabelové připojení (2) reléového modulu (1) s vaším topným systémem (3).
3. Aktivujte u termostatu (4) zdroj napájení a instalujte jej ve vybrané místnosti objektu.
4. Uvedte celý systém do provozu a řádně otestujte jeho správnou funkci.

Maximální vzdálenost mezi bezdrátovým termostatem a reléovým modulem nesmí překročit 30 m.

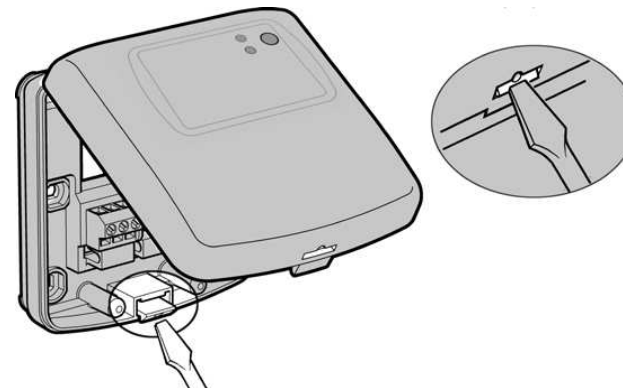


V případě, že sami nemáte dostatečné zkušenosti s instalací obdobných systémů, obraťte se raději na kvalifikovaného odborníka!



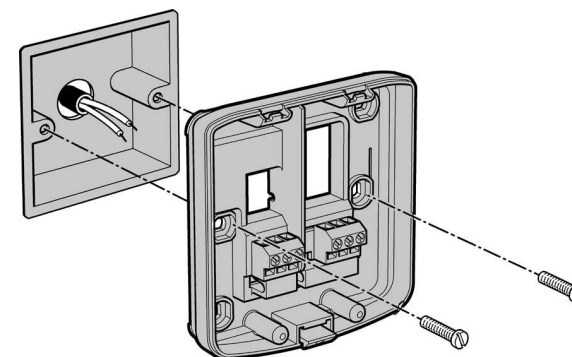
Před instalací termostatu odpojte celý systém od zdroje napájení! Předjete tak možnosti úrazu elektrickým proudem!

Instalace reléového modulu



Tento reléový modul připojte přímo k vašemu topnému / chladicímu systému. Termostat komunikuje s reléovým modulem prostřednictvím bezdrátového RF signálu. Neinstalujte proto reléový modul ani termostat do blízkosti kovových předmětů ani jiných elektronických a bezdrátových spotřebičů.

1. **Odpojte topný systém od zdroje napájení!**
2. Opatrně otevřete kryt modulu pomocí plochého šroubováku a odstraňte jej ze skříně modulu.
3. Instalujte nástěnnou část modulu na vhodný povrch. Modul instalujte do minimální vzdálenosti 30 cm od kovových předmětů (například kovové zárubně dveří, plechové instalační skříně a podobně).
4. Instalujte přívodní kabel do modulu. Dbejte přitom zapojovacího schéma uvedeného v další části návodu. Na závěr znovu uzavřete reléový modul krytem.



K modulu připojte váš topný / chladicí systém. Předtím se ujistěte o tom, že celý systém je odpojený od zdroje napájení! Na konci vodičů odstraňte základní izolaci v délce přibližně 6 mm. Uvolněte pomocí menšího šroubováku příslušné šroubové svorky. Protáhněte kabel otvorem v modulu a vodiče připojte do příslušných svorek. Opatřete reléový modul krytem a připojte celý systém ke zdroji napájení.

Poznámka: Elektrická instalace musí splňovat požadavky směrnice IEE.
Kabel topného systému instalujte vždy do dostatečné vzdálenosti od přívodního, napájecího kabelu.

Připojení vodičů do šroubových svorek.

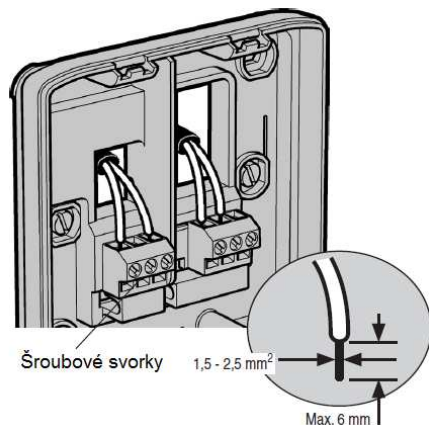
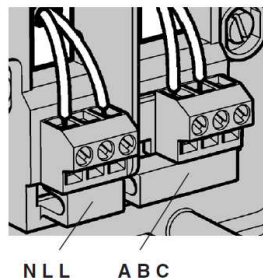
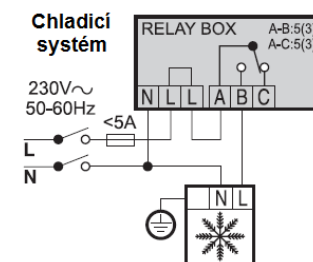
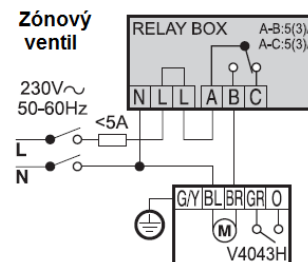
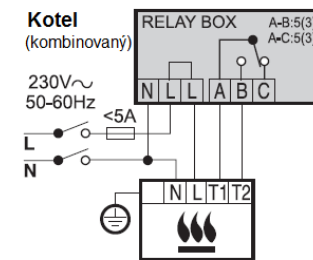
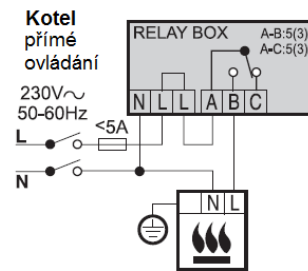


Schéma zapojení reléového modulu



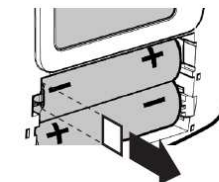
Detail zapojení vodičů do šroubových spojek v modulu.



Aktivace zdroje napájení u termostatu

Opatrně odejměte kryt termostatu. Z bateriového prostoru odstráňte plastové, izolační pásy. Tím dojde k aktivaci zdroje napájení termostatu. Následujícím postupem otestujte správnou funkci termostatu.

- ✚ V případě, že zaznamenáte na displeji blikající symbol baterie znamená to, že je zapotřebí provést bezodkladnou výměnu baterií v termostatu. Otevřete proto příslušný kryt bateriové přihrádky u termostatu a vyměňte staré baterie za nové. Použijte proto vždy pouze kvalitní a alkalické baterie.

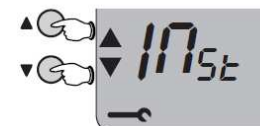


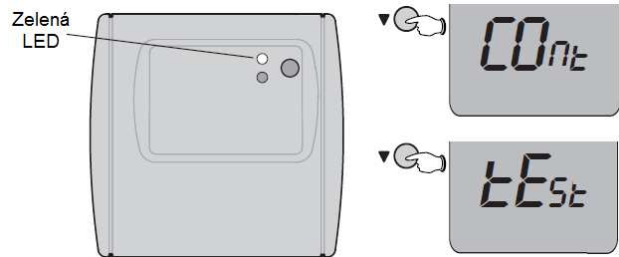
Poznámka: Baterie nikdy nevystavujte dopadům přímých slunečních paprsků ani zdrojům extrémně vysokých teplot. Při výměně baterií vyměňte vždy současně obě staré a vybité baterie za nové. Použijte proto vždy baterie shodných parametrů.



Test funkce termostatu

1. Připojte reléový modul ke zdroji napájení.
 2. Umístěte termostat do vzdálenosti 2 – 3 m od reléového modulu.
 3. Vypněte termostat. Stiskněte a přidržte proto tlačítko hlavního vypínače Power On/Off na termostatu.
 4. Stiskněte a současně přidržte obě tlačítka ▲ nebo ▼, dokud se displej nepřepne do režimu instalace (indikace „INSt“).
 5. Krátce stiskněte tlačítko ▼. Na displeji se zobrazí indikace „cOnt“.
 6. Stiskněte a přidržte stisknuté tlačítko ▼ dokud se na displeji nezobrazí indikace „tEst“.
- Pakliže se na reléovém modulu nerozsvítí zelená LED kontrolka znamená to, že nedošlo k úspěšnému „spárování“ obou částí systému. Další pokyny pro zajištění bezdrátové komunikace termostatu a reléového modulu naleznete v části „Spárování termostatu s reléovým modulem“.





Sledujte hodnotu kvality signálu na displeji termostatu a vyhledejte tak vhodné umístění pro instalaci termostatu.

Stiskněte a přidrže tlačítko ▼ na termostatu, dokud jeho systém nepřejde do režimu testování (indikace „tEst“ na displeji). Nyní vyzkoušejte přemístit termostat jinam a sledujte přitom ukazatel síly signálu na displeji.

Úrovně kvality signálu:

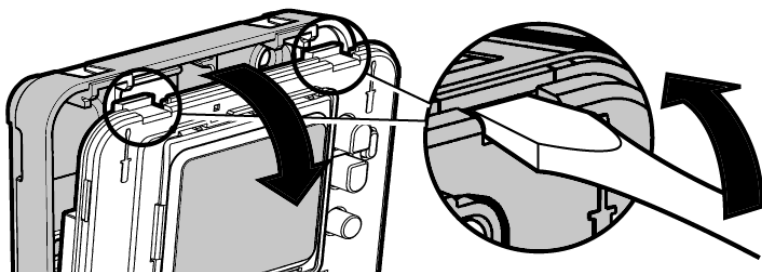
0 – 2: Nedostatečná kvalita signálu. Přemístěte termostat jinam.
3 – 5: Dostatečná kvalita bezdrátového signálu pro přenos informací.

Pro ukončení režimu testu stiskněte a déle přidrže tlačítko Power On/Off.



Instalace termostatu

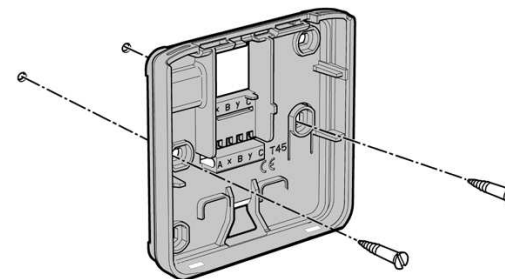
Tento bezdrátový termostat můžete instalovat na stěnu nebo jej umístit na stůl. Při instalaci termostatu na stole použijte dodávaný stojánek. Při nástěnné instalaci musíte jako první odejmout kryt termostatu od instalační krabičky. Termostat připevníte na stěnu alespoň do výšky 1,2 až 1,5 m od dokončené podlahy.



Odejmutí předního krytu u termostatu.

- Termostat nikdy neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla ani částí chladicího systému.
- Instalujte termostat do vzdálenosti alespoň 30 cm od všech kovových předmětů a nejméně 1 m od ostatních elektrických a elektronických spotřebičů.

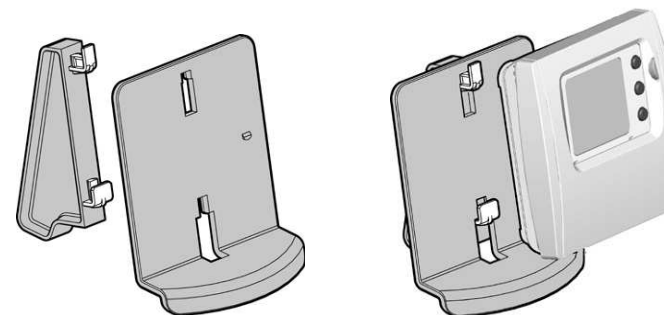
Montáž instalační krabičky termostatu na stěnu.



Nasazení termostatu na instalační krabičku.



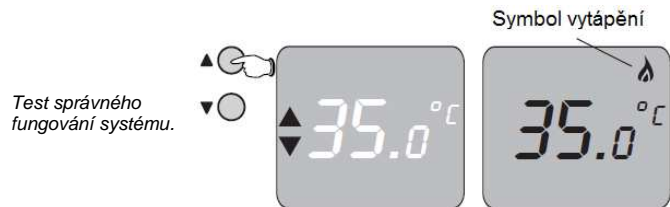
Instalace termostatu na vodorovném povrchu



Test funkce systému

Po dokončení instalace termostatu a reléového modulu se přesvědčte o správném fungování celého systému.

1. Ujistěte se o tom, že termostat i reléový modul jsou připojeni ke zdroji napájení, jsou zapnuté a na reléovém modulu nesvítí zelená LED kontrolka.
2. Pomocí tlačítka ▲ na termostatu nastavte vyšší teplotu pro vytápění (například +35 °C). Pakliže je celý systém správně instalován, zobrazí se na displeji termostatu symbol vytápění a na reléovém modulu se rozsvítí zelená LED kontrolka.
3. Test funkce celého systému ukončíte znovu poté, co nastavíte na termostatu pomocí tlačítka ▼ požadovanou teplotu (nižší, než +35 °C). Topný systém se po chvíli vypne a symbol vytápění poté zmizí z displeje.

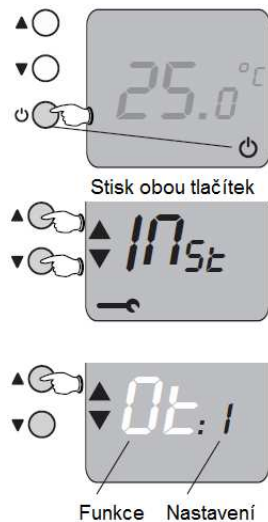


Test správného fungování systému.

Celý systém můžete dále konfigurovat podle vlastních požadavků. Informace o dalších možnostech systém získáte v dalších částech tohoto návodu.

Konfigurace systému

1. Stiskněte a přidržejte tlačítko Power On/Off po dobu 5. sekund.
2. Nyní současně stiskněte obě tlačítka ▲ a ▼, dokud nedojde k přechodu systému do režimu instalace „Inst“ (symbol stranového klíče).
3. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte do požadované nabídky, jejíž parametry hodláte upravovat.
4. Pro vstup do vybrané nabídky stiskněte krátce tlačítko Power On/Off a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ nastavte požadovanou volbu / funkci.
5. Dalším stiskem tlačítka Power On/Off dojde k uložení nastavení. Nyní můžete přejít k modifikaci dalších parametrů nebo výběru jiné funkce. Znovu proto použijte tlačítek ▲ nebo ▼. Delším stiskem tlačítka Power On/Off (po dobu 5. sekund) systém opustí režim nastavení.



Systemové funkce

Funkce	Popis	Možnosti nastavení
1: Ot	Minimální doba pro zapnutí nebo vypnutí vytápění.	1 minuta ** Možnosti: 1 – 5 minut.
2: Cr	CPH Cycle per hour (počet cyklů za hodinu).	6 CPH ** Možnosti: 3, 6, 9 nebo 12.
3: Pb	Proporcionální šířka pásma.	1,5 °C ** Možnosti: 1,5 °C až 3 °C.
4: tO	Teplotní odchylka.	0: Žádná odchylka ** Možnosti: +3 °C až -3 °C.
5: uL	Maximální přípustná teplota.	+35 °C ** Možnosti: +21 °C až +35 °C.
6: LL	Minimální přípustná teplota.	+5 °C ** Možnosti: +5 °C až +21 °C.
7: ES	Nastavení standardní teploty pro režim ECO.	+18 °C ** Možnosti: +5 °C až +35 °C.
8: HC	Možnosti pro vytápění / chladicí systém.	0: Bez centrálního ovládání chladicího systému ** 1: Možnost přepínání mezi vytápěním a chlazením. Chladicí systém můžete prostřednictvím termostatu ovládat pouze při výběru volby 1.
9: OS	Funkce ochrany proti zamrznutí systému.	+5 °C ** Možnosti: „-“ (bez použití této funkce) nebo +5 °C až +16 °C.
10: LC	Funkce při přerušení bezdrátové komunikace.	0: Vypnutí relé ** 1: Provoz relé při 20 % „On“ / při 80 % „Off“.
11: FS	Uvedení do továrního nastavení.	0: Bez provedení změn. 1: Uvedení systému do továrního nastavení. Tímto procesem dojde k odstranění veškerého uživatelského nastavení.

** – Továrně přednastavené hodnoty.

Uživatelská konfigurace systému

Topný systém	Nezbytná nastavení	Možnosti nastavení
Standardní topný systém (kotel) s výkonem < 30 kW.	Nejsou zapotřebí.	Bez možnosti konfigurace.
Zónový ventil.	Nejsou zapotřebí.	Bez možnosti konfigurace.
Kotel na topný olej.	Funkce 1: Ot Funkce 2: Cr	Možnost: 4 minuty. Možnost: 3 CPH
Tepelné čerpadlo.	Funkce 2: Cr	Možnost: 12 CPH
Elektrokotel.	Funkce 2: Cr	Možnost: 12 CPH

Chladicí systém	Nezbytná nastavení	Možnosti nastavení
Tepelné čerpadlo / Klimatizace.	Funkce 1: Ot Funkce 2: Cr Funkce 8: HC	Možnost: 4 minuty Možnost: 3 CPH Možnost: 1
Ventilátorový konvektor.	Funkce 8: HC	Možnost: 1

Poznámka: V souladu s výše uvedeným nastavením chladicího systému můžete tento bezdrátový termostat konfigurovat pro regulaci vytápění nebo chladicího systému.

Ot = **Minimální doba pro zapnutí nebo vypnutí vytápění:** Ujistěte se o použití vhodného nastavení pro váš systém (viz nastavení uvedené v části „Uživatelská konfigurace systému“).

Cr = **Počet cyklů za hodinu (CPH):** Použijte nastavení vhodné pro váš vlastní topný / chladicí systém.

Pb = **Proporcionální šířka pásma**: V případě, že je váš systém pro vytápění objektu dostatečně předimenzovaný, můžete vytápění kompenzovat zvýšením proporcionální šířky pásma až o 3 °C.

tO = **Teplotní odchylka**: V praxi se může stát, že budete nuceni instalovat termostat na takové místo, kde nebude možné zcela optimálně regulovat teplotu v ostatních místnostech objektu. Termostat proto můžete nastavit tak, aby maximálně vyrovnával teplotní odchylky v jiných místnostech.

uL = **Maximální přípustná teplota**: Po stisku tlačítka ▲ na termostatu nebude možné nastavit vyšší, než maximální přednastavenou teplotu.

LL = **Minimální přípustná teplota**: Po stisku tlačítka ▼ na termostatu nebude možné nastavit nižší, než minimální přednastavenou teplotu.


ES = **Nastavení standardní teploty pro režim ECO**: Funkce pro nastavení výchozí teploty, která bude použita pro vytápění v úsporném režimu ECO.

HC = **Možnosti pro vytápění / chladič systém**: Při použití volby: 1 je možné pomocí tohoto termostatu ovládat topný a zároveň i chladič systém.

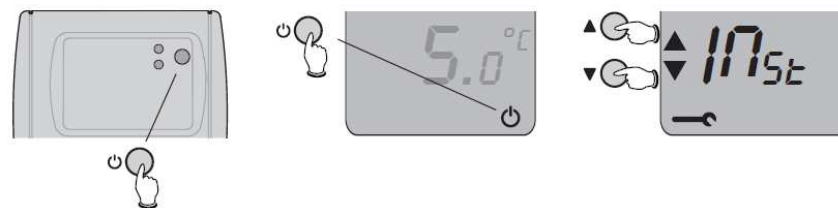
OS = **Funkce ochrany proti zamrznutí systému**: Minimální přípustná teplota, kterou bude termostat udržovat proto, aby nemohlo dojít k zamrznutí celého systému.

LC = **Funkce při přerušení bezdrátové komunikace**: Konfigurace systému pro případ, kdy dochází k narušení bezdrátové komunikace mezi termostatem a reléovým modulem.

Řešení problémů

Displej termostatu je prázdný.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se o tom, že jsou v termostatu vloženy 2 baterie velikosti AA. Přesvědčte se o tom, že jsou do přihrádky vloženy se správnou polaritou. Odstraňte izolační pásky baterií.
Nedošlo ke spuštění vytápění / chlazení.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se o tom, že jsou v termostatu vloženy 2 baterie velikosti AA. Přesvědčte se o tom, že jsou do přihrádky vloženy se správnou polaritou. Přesvědčte se o tom, zda je váš topný / chladič systém připojený ke zdroji napájení (zkontrolujte stav jističe / pojistky). Překontrolujte správnost kabelového zapojení celého systému a použitou konfiguraci termostatu. Pokud se rozsvítí červená LED kontrolka na reléovém modulu znamená to, že termostat je mimo bezdrátový dosah modulu. Nikdy neinstalujte reléový modul ani termostat do blízkosti kovových předmětů nebo jiných elektronických systémů. Před pevnou instalací obou částí systému proveďte funkci správného fungování celého systému. V případě, že se vám nepodaří odstranit nastalé potíže po provedení všech opatření uvedených v předchozích pokynech, bude nezbytné instalovat termostat jinak. Instalujte proto bezdrátový termostat blíže k reléovému modulu mimo zdroje interferencí (například televizory, stereo systémy a PC).
Termostat neudržuje požadovanou teplotu.	<ul style="list-style-type: none"> Postupujte v souladu s předchozími pokyny. Vyzkoušejte instalovat termostat jinak. Termostat nesmí být instalován do blízkosti zdrojů tepla nebo v místech častým prouděním studeného vzduchu (radiátory, okna, potrubí s horkou vodou, potrubí topného systému).
	<p>V případě, že bude během provozu blikat tento symbol na displeji termostatu, došlo systémem k zaznamenání určitého chybového stavu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stiskněte tlačítko na reléovém modulu a sledujte, zda došlo k rozsvícení zelené LED indikace. Tímto procesem dojde k dočasnému obnovení funkce systému. Za tohoto stavu můžete systém ovládat prostřednictvím termostatu pouze v manuálním a nouzovém režimu a zajistit tak vytápění objektu do odstranění chybového stavu. Tímto krokem však nedochází k odstranění chybového stavu. Pokud se vám však nepodaří žádným z uvedených způsobů odstranit vzniklé potíže, obraťte se na zákaznickou podporu spol. Honeywell.

Spárování termostatu s reléovým modulem

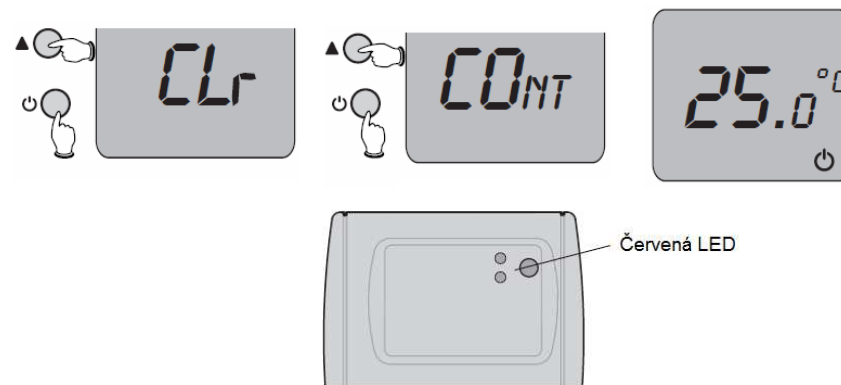


Pokud je nezbytné provést výměnu například poškozeného termostatu nebo reléového modulu, celý systém nebude fungovat do doby, než budou znovu obě jednotky moci vzájemně komunikovat prostřednictvím bezdrátového protokolu. Proces pro navázání bezdrátové komunikace se nazývá spárování. Pro další obnovení bezdrátové komunikace mezi oběma částmi postupujte podle následujících pokynů.

- Umístěte termostat do vzdálenosti cca 1 – 2 m od reléového modulu. Stiskněte a déle přidrže tlačítko na reléovém modulu po dobu 15. sekund.

Poznámka: Během 5. sekund se na reléovém modulu aktivuje blikající LED indikace červené barvy. Pro vymazání původního obsahu interní paměti však musíte držet tlačítko na reléovém modulu stisknuté po dobu nejméně dalších 15. sekund.

- Uvolněte tlačítko na reléovém modulu a poté jej znovu stiskněte na dobu dalších 5. sekund, dokud nezačne červená LED kontrolka na reléovém modulu pravidelně blikat. Tato indikace představuje přechod systému do režimu spárování.
- Uvolněte tlačítko na reléovém modulu a následně stiskněte a přidrže stisknuté tlačítko Power On/Off na termostatu.
- Stiskněte současně obě tlačítka ▲ a ▼ na termostatu, dokud nepřejde systém termostatu do režimu instalace (indikace „Inst“).
- Opakovaným stiskem tlačítka ▲ přejděte na funkci „CLR“ a stiskněte tlačítko Power On/Off. Tím dojde k potvrzení příkazu pro odstranění všech informací o spárování s původním reléovým modulem.
- Nyní krátce stiskněte tlačítko ▲ na termostatu. Tím dojde k aktivaci režimu spárování.
- Dalším krátkým stiskem tlačítka Power On/Off bude obnovena bezdrátová komunikace termostatu s reléovým modulem. Pokud se podaří obnovit bezdrátovou komunikaci obou částí systému, zhasne červená LED kontrolka na reléovém modulu a termostat přejde během několika sekund zpět do běžného provozního stavu (pohotovostní režim standby).



V případě úspěšného spárování obou částí zhasne červená LED kontrolka na reléovém modulu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátového termostatu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro termostatu.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Bezdrátový dosah	až 30 m
Typ ovládání	mechanické
Spínací cyklus	týdenní program
Nastavení teploty	max. +35 °C, min. +5 °C
Rozsah nastavení	+5 až +35 °C
Způsob montáže	nástěnná nebo prostřednictvím stojanu na vodorovné ploše
Hysterze	3 °C
Napájení	3 V DC 2 baterie velikosti AA
Max. spínaná zátěž relé	5 A
Další funkce	ochrana proti zamrznutí systému

REI/03/2018