

Závěsný termostat

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí 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. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

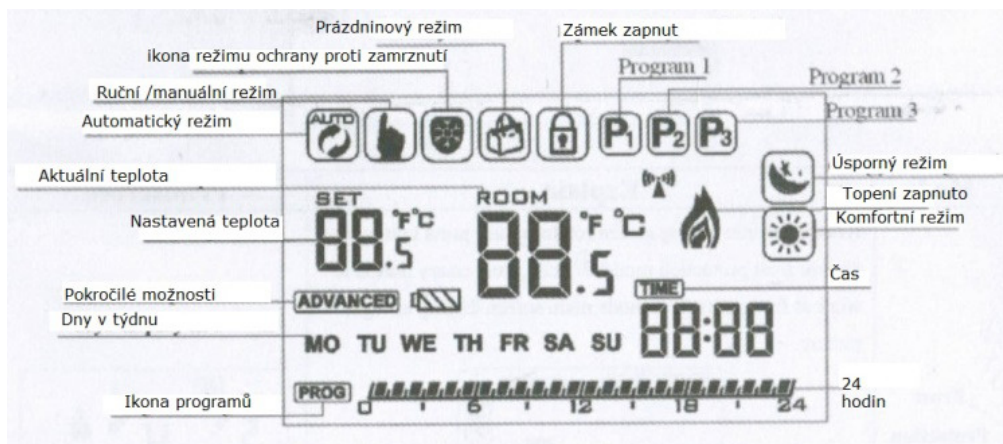
Popis:

Specifikace produktu

- Napájení: dvě alkalické baterie AA 1,5V
- Přesnost zobrazení: 0,5° C nebo 1° F
- snímač sondy: NTC (10k) 1%
- Kapacita kontaktů: 5A / 250V (BW)
- Teplota pracovního prostředí: 0 až 50° C / 32-122° F
- Rozsah nastavení teploty: 5-35° C / 41-95° F
- Rozsah zobrazení teploty: 0-40° C / 32-99° F
- Výstup: Spínač relé
- Izolační stav: Normální prostředí
- Běžící program: Nastavte jednou za týden jako cyklus
- Instalace: namontování na stěnu nebo na sedlo baterie
- Velikost (mm): 140x91x27 a 86x86x29

Termostat HY04BW, HY06BW dává signál pro vytápění nebo jednoduché chlazení, pro dosažení pokojové teploty pomocí snímače a porovnání s nastavenou teplotou termostatu, dosažení uzavření a otevření výstupního kontaktu, přepínací teplotní rozdíl je 0,5° C.

Displej a tlačítka








Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10° C / > +50° C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit


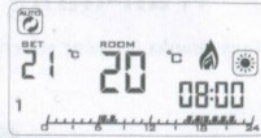
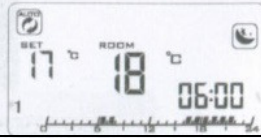



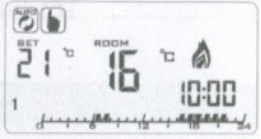
Použití:

Hadex, spol. s.r.o., Kosmova 11, 702 00, Ostrava – Přívoz, tel.: 596 136 917, e-mail: hadex@hadex.cz, www.hadex.cz
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

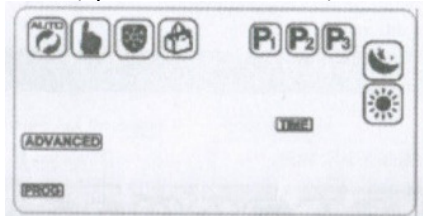
Provozní klíč


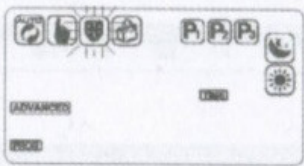

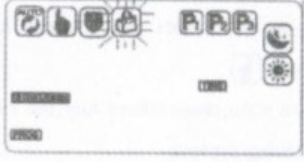




	Symbol	Představuje
A	 Otočné tlačítko	vzrůstající klávesa, otáčení ve směru hodinových ručiček
B	 Otočné tlačítko	1. Při zapnutí krátce stiskněte otočné tlačítko, spínač automatického a ručního režimu  2. Při zapnutí stlačte otočné tlačítko na 3 sekundy a potom přejděte prstem do obrazovky nastavení 3. Porovnejte s jinými klávesami, potvrďte klávesu
B	 Otočné tlačítko	Klesající klávesa, otočení proti směru hodinových ručiček
C		Tlačítko zapnutí / vypnutí a dětská pojistka (dlouhé stisknutí vypínače po dobu 3 sekund, zamknutí nebo odemknutí dětského zámku)


Obrazovka hlavního nastavení

Režim	Vysvětlení	Obrazovka
Automatický režim	Krátkým stisknutím otočného tlačítka se zobrazí  , bude nastaven automatický režim, hlavní obrazovka se zobrazí jako na obrázku vpravo	 
Manuální režim	Krátkým stisknutím otočného tlačítka se zobrazí  , hlavní obrazovka se zobrazí jako na obrázku vpravo. Nastavení výchozí teploty hlavní obrazovky zobrazuje 23°C.	
Dočasný manuální režim	 v automatickém režimu a odemknutém stavu, otočným tlačítkem pro nastavení teploty, vstoupíte do dočasného ručního režimu, můžete nastavit požadovanou teplotu. Chcete-li se vrátit do automatického režimu nebo ručního režimu, vstupte do obrazovky nastavení a vynulujte jej. Pracuje na dalším intervalu, poté se automaticky vrátí do automatického režimu, například jako dočasný režim v 8 hodin, nastaví teplotu na 23 ° C, pokud bude pracovat na 9 hodin, automaticky se vrátí do automatického režimu.	

Dlouhým stiskem stiskněte tlačítko ENTERY na 3 sekundy, vstoupíte do obrazovky nastavení, otáčíte otočným tlačítkem pro výběr ikony, kterou potřebujete nastavit, poté stisknutím klávesy enter vstoupíte do nastavení, přeskočit na ikonu, která nepotřebuje nastavit adresář.

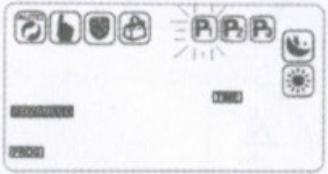
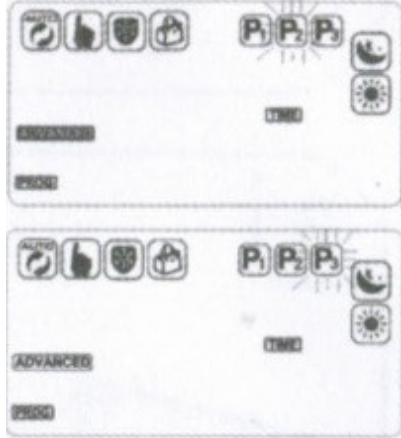
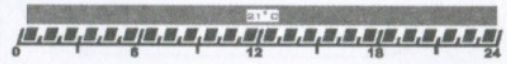
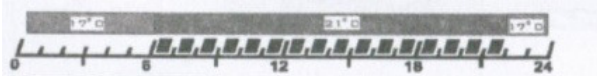
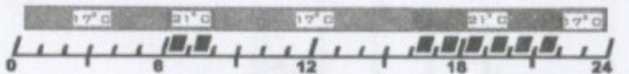
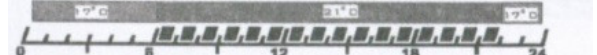


Režim	Vysvětlení	Obrazovka
<p>Režim protimrazové ochrany</p>	<p>Po vstupu do obrazovky nastavení otáčejte otočným tlačítkem pro volbu režimu ochrany před mrazem , stiskněte otočné tlačítko pro práci v režimu ochrany před mrazem, hlavní obrazovka se zobrazí jako na obrázku vpravo.</p>  <p>Výchozí nastavená teplota je 5°C. Chcete-li ukončit režim ochrany před mrazem, dlouze stiskněte otočné tlačítko pro návrat na obrazovku nastavení, otáčením otočného tlačítka vyberte jinou ikonu nastavení, kterou ukončíte tento režim.</p>	
<p>Prázdninový režim</p>	 <p>Otáčejte otočným tlačítkem pro volbu prázdninového režimu , zobrazí se blikající ikona , stisknutím otočného tlačítka vstoupíte do režimu, viz obrázek vpravo, nastavte blikající teplotu otáčením tlačítka, např. 15°C. Výchozí teplota je 15 ° C, po stisknutí tlačítka pro nastavení dnů dovolené otáčejte tlačítkem pro nastavení dnů (odpočítávání od startu dovolené, zpět do práce v automatickém režimu po skončení dovolené), poté stisknutím otočného tlačítka potvrďte a ukončete nastavení režimu, zpět na hlavní obrazovku jako na obrázku vpravo.</p>	 


Dětský zámek	Stisknutím tlačítka zapnutí / vypnutí po dobu 3 sekund, na displeji se zobrazí ikona zámku, nelze použít otočné tlačítko, pokud potřebujete odemknout, znovu stiskněte tlačítko zapnutí / vypnutí po dobu 3 sekund, ikona zámku zmizí, otočné tlačítko lze znovu použít.	
---------------------	--	--

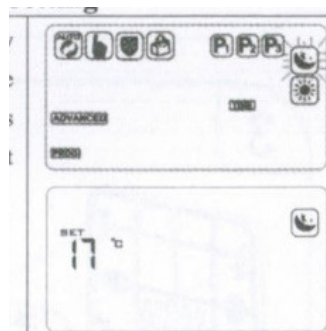
Nastavení programovatelného režimu

HY04BW, HY06BW nástěnný termostat kotle můžete nastavit (komfortní režim) a (energeticky úsporný režim) dvě rozdílné teploty, nabízí tři druhy programů P1, P2, P3, které si můžete vybrat.


Nastavení režimů	
<p>Otáčejte otočným tlačítkem a zvolte P programovatelný režim, stiskněte jednou otočné tlačítko.</p>  <p>Otáčejte otočným tlačítkem pro výběr jednoho programu z P1, P2, P3, stisknutím otočného tlačítka potvrďte zvolený program, znovu ho opustíte a vrátíte se na poslední obrazovku, automaticky se ukončí nastavení po 5 sekundách a zpět se zobrazí hlavní obrazovka.</p>	
<p>P1: práce v manuálním programu: 7 dní v týdnu, 24 hodin, rozdílná doba při různých teplotách, lze nastavit jako komfortní režim (☀️) nebo úsporný režim (🌙), čtverečky na stupnici (viz. Obrázek níže) se v úsporném režimu nezobrazují, pokud je aktivní komfortní režim, mají černou barvu (programovatelný režim se týká režimu ručního programu).</p>  <p>P2: 7 dní jeden týden, od 22:00 do 6:00, teplota je v úsporném režimu, od 6:00 do 22:00, teplota je 21°C v komfortní režim, teplota a čas jsou výchozí, nemohou být upraveny.</p>  <p>P3: od 22:00 do 6:00 je teplota 17°C v úsporném režimu, od 6:00 do 8:00 je teplota 21°C v komfortním režimu, od 8:00 do 16:00 je teplota 17°C energeticky- úsporného režimu, od 16:00 do 20:00 je teplota 21°C v komfortní režimu, čas a teplota je výchozí, nemohou být upraveny. Od pondělí do pátku je pracovní den.</p>  <p>Víkend: od 22:00 do 6:00 hod., teplota je 17°C v úsporném režimu, od 6:00 do 22:00 je teplota 21°C v komfortním režimu, čas a teplota je výchozí, nemohou být upraveny.</p> 	

Nastavení teploty v úsporném režimu

Otočte otočným tlačítkem pro volbu úsporného režimu , stisknutím tlačítka vstoupíte do nastavení, můžete otáčet otočným tlačítkem pro nastavení teploty, např. 15°C, výchozí je 17°C, opětovným stisknutím tlačítka potvrdíte vybranou teplotu a vrátíte se zpět na poslední obrazovku, automaticky se ukončí nastavení po 5 sekundách a vrátí se zpět na hlavní obrazovku.




Nastavení teploty v komfortním režimu

Otočte tlačítkem pro volbu komfortního režimu , stisknutím tlačítka vstoupíte do režimu, otáčejte tlačítkem pro nastavení teploty, výchozí je 21°C, opětovným stisknutím tlačítka potvrdíte vybranou teplotu a vrátíte se zpět na poslední obrazovku, automaticky se ukončí nastavení po 5 sekundách a vrátí se zpět na hlavní obrazovku.



Nastavení časovače

V nastavení otočte otočným tlačítkem a zvolte , stiskněte otočné tlačítko.



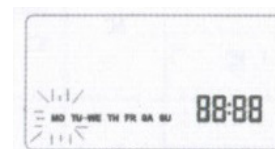
Minuty začnou blikat, nastavte pomocí otáčení tlačítka, stisknutím otočného tlačítka



Blikající hodiny nastavte pomocí otáčení tlačítka, stisknutím otočného tlačítka potvrďte.

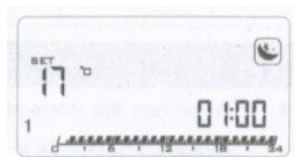
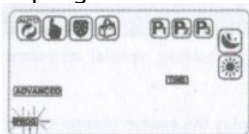


Dny v týdnu blikají, nastavte otáčením tlačítka pro volbu dne v týdnu, stisknutím otočného tlačítka potvrdíte a vrátíte se zpět na poslední obrazovku nastavení, nastavení se ukončí automaticky a vrátí se zpět na obrazovku.

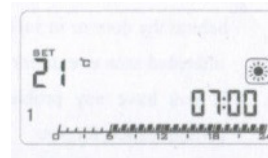




Manuální/Ruční program

Vstupte do nastavení, zvolte , stisknutím otočného tlačítka vstoupíte do manuálního programu.

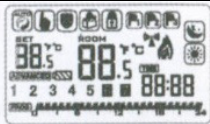


Od 0 do 23 vyberte blikající čtverečky, otáčejte otočným tlačítkem pro výběr komfortního režimu nebo úsporného režimu, poté stiskněte otočné tlačítko pro potvrzení, přeskočte na další čtvereček, následující je nastavení od pondělí do pátku.



Poznámky: nastavení jak komfortního režimu , tak úsporného režimu , čtverečky na stupnici se v úsporném režimu nezobrazují, pokud je aktivní komfortní režim, mají černou barvu.

Pokročilé možnosti			
Symbol	Nastavení položky	Funkce nastavení parametrů	Tovární nastavení
A1	kalibrace měřící teploty	kalibrace přesnosti -9- + 9°C	0,5°C
A2	externí snímač hystereze pro omezování teploty snímače	1 - 5°C: (SET ±0,5°C SET ±2,5°C), výchozí je 2°C (SET ±1°C)	2°C
A3	Nastavení dětského zámku	0: poloviční zámek 1: plný zámek	0
A4	programovatelná a neprogramovatelná volba	n0: programovatelná, n1: neprogramovatelná	n0: programovatelná
A5	Vnější mezní hodnota teplotního snímače	35°C až 50°C	45°C
A6	Externí snímač nízké teploty (mezní ochrana)	5°C až 10°C	5°C
A7	Nastavení teploty nejnižší mezní hodnoty	1°C - 10°C	5°C
A8	Nastavení nejvyšší mezní hodnoty teploty	30°C - 50°C	35°C
A9	Funkce odvápnění	0: zavření funkce odvápnění 1: Otevření funkce odvápnění	0: Funkce odvápnění je zavřena

		Funkce odvápnění: když je ventil nepřetržitě zavřený po dobu více než 100 hodin, bude automaticky otevřen po dobu 3 minut.	
AC	spínač teplotní jednotky: °C nebo °F	stupně Celsia nebo stupně Fahrenheita 0 = °C, 1 = °F	0 = °C
AE	Obnovení výchozího továrního nastavení	Zobrazení Ao, rychlým stisknutím otočného tlačítka zobrazíte vše	

Upozornění týkající se instalace a použití

1. Aby nedošlo k vysokému kolísání zobrazení termostatu, byla provedena speciální úprava programu. Proto je normální, že termostat nemůže okamžitě zobrazit náhlou změnu teploty.
2. Termostat instalujte 1,5 m nad zemí.
3. Při instalaci termostatu dbejte na to, abyste jste jej neinstalovali do rohu stěny, dveří / oken nebo za dveřmi nebo v takovém neohřívaném prostoru jako vnější stěna. Vyhněte se potrubí pro horký / studený vzduch, chladič, kouřovod nebo tepelné potrubí.
4. Pokud máte nějaké potíže s instalací, obraťte se na prodejce.
5. Pro instalaci smí otevřít vysílací a přijímací box termostatu pouze profesionální technici. Při instalaci napájecího zdroje se ujistěte, že napájecí kabel je dobře izolovaný.
6. Termostat je neopravitelný výrobek. Uživatel nesmí zasahovat do vnitřní desky.
7. Před instalací termostatu se ujistěte, že je systém odpojen. Maximální napětí systému musí splňovat požadavky uvedené v návodu k použití (maximální střídavé napětí: 250 V)

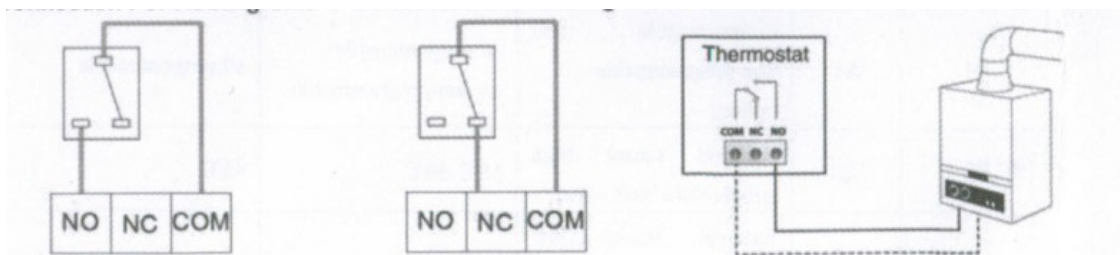
Schéma zapojení

Kabelové svorky

Kabelové svorky	Poznámky
1	NO (normálně - otevřený bod)
2	NC (normálně - uzavřený bod)
3	COM (veřejný terminál relé)

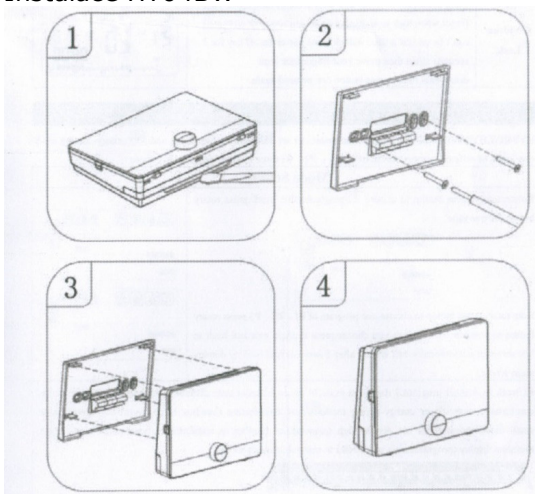
Připojení topné jednotky

Připojení chladicí jednotky

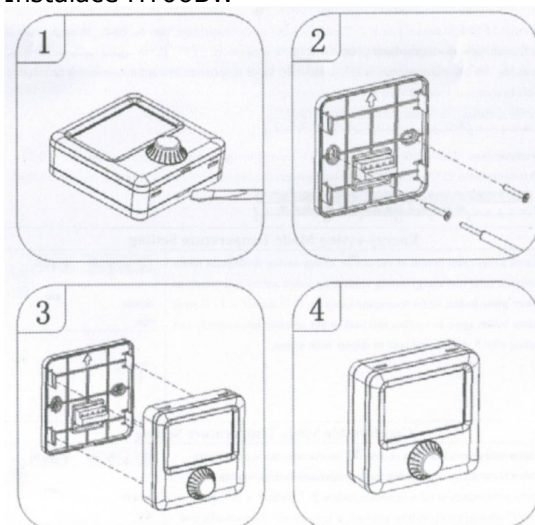


Instalace

Instalace HY04BW



Instalace HY06BW



Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

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 a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.