

Programovatelný sběrnicový pokojový termostat TP-87

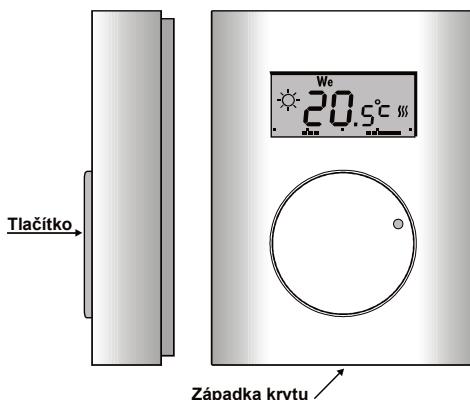
TP-87 je programovatelný pokojový termostat s týdenním topným programem. Připojuje se výhradně ke sběrnicovým přijímačům AC-8007 a AC-8014. Slouží ke komfortní a přitom úsporné regulaci teploty v objektech. TP-87 dokáže během 2 dnů vysledovat setrvačnost topného systému a přizpůsobit se pro nejvyšší míru komfortu ovládání. V praxi to znamená, že nemusíte zjišťovat, s jakým předstihem musíte nastavit start topení, abyste měli v požadovaném čas komfortní teplotu. Termostat si sám vysleduje a přizpůsobi časy, kdy má začít topit, aby v nastavený čas již v pokoji byla požadovaná teplota.

Termostat je vybaven vstupem pro teplotní senzor umístěný v podlaze a lze jím tak řídit i objekty s podlahovým vytápěním.

Kromě udržování naprogramované teploty umí termostat upozornit na poruchu topení při poklesu pod nastavenou teplotu **AL Lo** pomocí výstupního kontaktu **FRE** v přijímači AC-80xx.

Termostat se nastavuje a programuje otočným kolečkem. Přijímač termostatu AC-80xx lze kombinovat s prvky bezdrátového systému Oasis Jablotron, v takovém případě je možné:

- zapínat a vypínat topení dálkově (mobilním telefonem, dálkovým ovládačem, internetem...),
- blokovat topení, jsou-li otevřená okna,
- informovat uživatele o poruše topení



Montáž a termostatu

Výrobek je určen k montáži ve vnitřním, suchém prostředí. Umísťuje se asi 1,5 m nad podlahou v místě s dobrou přirozenou cirkulací vzduchu. Nemontujte termostat tam, kde může jeho teplotu ovlivňovat průvan, sluneční záření, přenos tepla přímo z topidla, či jiný nežádoucí vliv.

1. Stiskem západky (např. šroubovákem) uvolněte přední část termostatu.
2. Zadní kryt termostatu namontujte na vybrané místo (západkou dolu).
3. Sběrnici přijímače zapojte do svorek **BUS**, na polaričce nezáleží.
4. Při použití senzoru podlahy jej zapojte do svorek **SEN**.
5. Termostat přiřadíte do požadovaného kanálu přijímače AC-80xx vstupem do menu M1.

Přijímač musí být v učícím režimu (viz. Manuál přijímače)

Zobrazitelné symboly na displeji



Nastavení termostatu

Veškeré nastavování termostatu probíhá pomocí otočného kolečka. Otáčením se vybírájí položky v menu a nastavují hodnoty, stiskem tlačítka se potvrzuje.

Termostat má 4 úrovně menu M1 až M4:

- | | |
|----|--|
| M1 | trvalé manuální nastavení teploty bez časového programu |
| M2 | nastavení úsporné a komfortní teploty, nastavení reálného času |

M3 programování týdenního režimu
M4 servisní menu

Do jednotlivých menu se dostanete dlouhým držením tlačítka. Na displeji se postupně zobrazují označení jednotlivých menu M1 až M4. Při zobrazení menu, které chcete nastavovat, pusťte tlačítko. Po nastavení položek menu opustíte výberem **OK** nebo podržením tlačítka 2s. Termostat se také vrátí do základního stavu po 30s nečinnosti.

1. M1 – manuální režim



V tomto režimu udržuje termostat nastavenou teplotu bez ohledu na týdenní program. Teplotu lze nastavit v rozsahu teplot **t Lo** a **t Hi**. Do základního stavu se vrátíte stiskem tlačítka na 2s.

2. M2 – nastavení teplot a času

Po vstupu do M2 se na displeji zobrazí symbol měsíčku a hodnota úsporné teploty. Otáčením kolečka lze vybrat, kterou teplotu případně čas budete seřizovat.



Stiskem tlačítka se teplota rozblíží a otáčením lze nastavit teplotu, kterou bude termostat v tomto režimu udržovat.

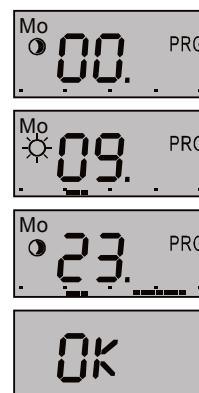
V případě seřizování času se nejdříve rozblíží den, při dalším stisku hodiny a nakonec minuty. Hodnoty se seřizují opět otáčením kolečka.

3. M3 – nastavení týdenního programu

Program spínání denních a nočních teplot lze nastavit pro jednotlivé dny samostatně nebo lze rozdělit program na pracovní a víkendové dny. Také je možné nastavit denní režim pro všechny dny bez rozdílu.



Po vstupu do menu M3 vyberte otáčením kolečka kombinaci dní, která Vám bude vyhovovat. Výběr potvrďte krátkým stiskem. Tím se dostanete do nabídky programování časů, kdy bude termostat přepínat mezi denní a noční teplotou. Předchozí nastavení se tímto vždy vymaže.



Programování začíná vždy v 00 hodin. Otáčením kolečka doprava se posunujete v časové ose. V době, kdy chcete začít topit, stiskněte tlačítko. Symbol **○** se změní na **⊕**. Nyní se při otáčení kolečkem doprava začnou spolu s hodinami zobrazovat body, které označují, kolik hodin se bude topit. Otáčením doleva se body umazávají. Při dalším stisku dojde opět ke změně na noční teplotu. Můžete tedy nastavit časový úsek, kdy se nebude topit. Dalším stiskem a otáčením nastavíte další úsek, kdy se bude topit. Tímto způsobem se nastaví celá perIODA. Po nastavení celého dne se zobrazí **OK**. Stiskem této nabídky se celá perIODA uloží. Takto se nastaví buď jednotlivé dny po sobě nebo celé nastavené skupiny dní.

4. M4 - Servisní menu

V tomto menu se nastavují servisní parametry, které poté není v běžném provozu potřeba měnit. Vstup do tohoto menu je signalizován na displeji symbolom **0-1**. Servisní menu obsahuje 9 položek. Požadovanou položku nalistujete otáčením kolečka a vstup do nastavování potvrďte stiskem tlačítka. Hodnoty vybíráte opět otáčením kolečka. Potvrďte je stiskem tlačítka, současně se tím vrátíte do servisního menu.

