

RF Pokojový termostat s dotykovým displejem

Pro rámečky 55x55 mm

Novinkou bezdrátového systému EATON xComfort je **RF termostat s dotykovým displejem**, vybavený **vnitřním senzorem teploty, vlhkosti a intenzity** a **časovými plány**. Proto je ideálním řešením pro regulaci **vytápění a chlazení**, příp. jen pro monitorování klimatu v místnosti. Termostat má externí vstup PT1000 pro připojení senzoru CSEZ-01/36 pro **měření venkovní teploty** nebo **regulaci elektrického podlahového vytápění** s omezením max. podlahové teploty (při přímém řízení rovněž min. teploty podlahy). Termostat trvale zobrazuje teplotu v místnosti a při doteku rovněž vlhkost, čas nebo venkovní teplotu – ovšem pokud systém venkovní teplotu využívá.



KOMPLET = CPAD-00/198 (187712)
Rámeček EATON 55x55 mm, lesklá bílá

RF DOTYKOVÝ TERMOSTAT MŮŽE BÝT POUŽITÝ V TĚCHTO APLIKACÍCH:



1/ Přímé řízení aktoru VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, VENTILACE, OSVĚTLENÍ a ROLET

Na termostatu lze nastavit topné režimy Komfort, Ekonomický, Útlum a Ochrana a přiřadit k nim časové plány. Termostat je vhodný pro řízení vytápění/chlazení či podlahovku, které je ovládáno spínacím nebo vytápěcím aktorem (**NEW**), příp. 12-kan. Multiaktorem. Ventilátor spíná dle vlhkosti.

2/ Ve spolupráci s chytrou jednotkou RF SMART MANAGER (**doporučujeme**)

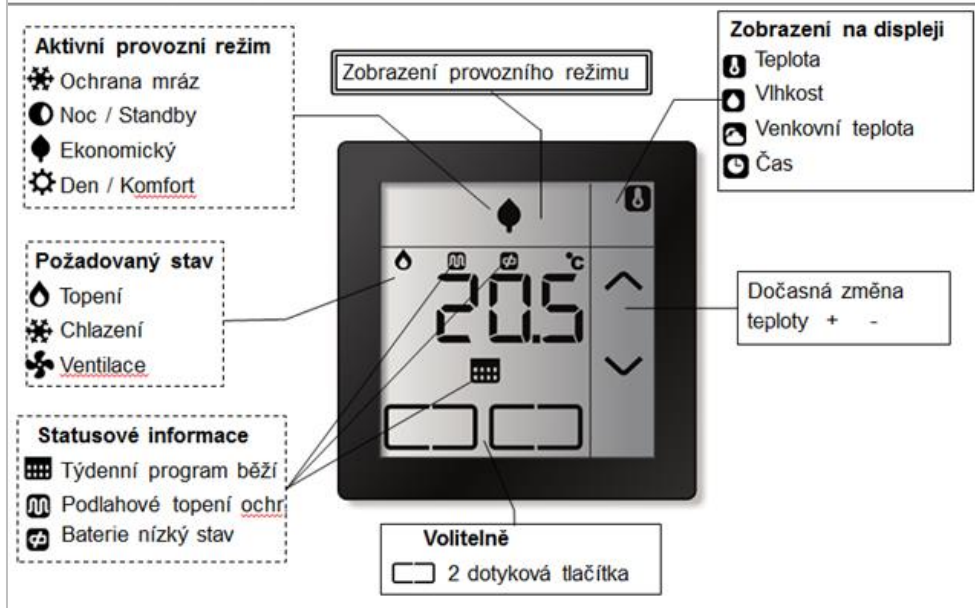
Všechny měřené hodnoty z termostatu jsou přenášeny v jednom komunikačním paketu do smart jednotky a ta ovládá na základě dalších požadavků aktory vytápění a chlazení, příp. další funkce.

Velký dotykový displej s podsvícením umožňuje intuitivní ovládání, snadnou změnu požadované teploty a poskytuje přehled o vytápěcích režimech. Jakákoliv změna je automaticky přenesena do Smart Manageru a obráceně. Uživatelsky nastavitelné **týdenní časové plány** s výběrem jednoho ze čtyř topných režimů **Komfort, Ekonomický, Útlum a Ochrana**. Uživatelská změna teploty až ± 5 °C se snadno zvolí šipkami na displeji - změna bude aktivní do první automatické změny v plánovači. **Dvě dotyková tlačítka** na displeji mohou být využita pro ovládání ostatních xComfort funkcí, např. libovolných aktorů osvětlení a zastínění, případně scén ve Smart Manageru, které se mohou konfigurovat pomocí smartphonu.

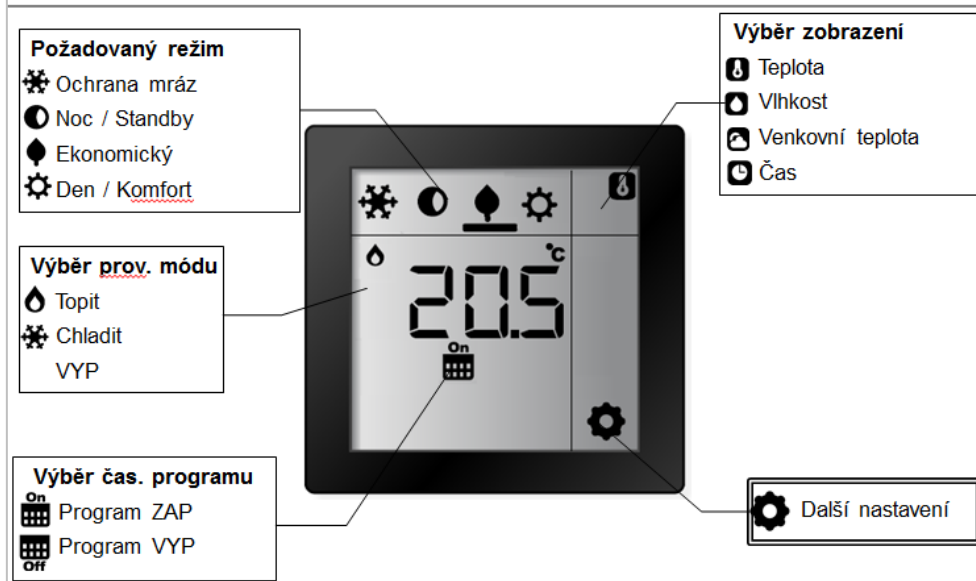
Nejčastěji se instaluje **nalepením na stěnu** bez nutnosti použití instalační krabice. Pokud bude ale využito externí napájení nebo připojení externího senzoru PT1000, je zapotřebí **instalační krabice** o průměru 68 mm. Standardně je termostat napájen dvěma bateriemi AAA, které jsou součástí balení. Výhodou je rovněž možnost externího napájení z centrálního zdroje CMMZ-00/13. Vestavěný USB konektor slouží pro softwarový update anebo rovněž pro napájení. Termostat je vyráběn v **šesti barvách středových krytů** - lesklá bílá, zářivě bílá, alpská bílá, signální bílá, matná antracitová a černá. Přístroj není závislý na konkrétním výrobcí rámečku, barvě či materiálu - s výhodou je možné vybrat z mnoha doporučených výrobců rámečků se středovým otvorem 55x55 mm.



Dotykový termostat – Možnosti zobrazení



Dotykový termostat – Možnosti nastavení



[Technické informace DOTYK. TERMOSTAT](#)



SMART MANAGER propojuje domácnost s telefonem, přičemž každý uživatel může mít různé možnosti ovládání. Kromě **ovládání osvětlení, spotřebičů a rolet reguluje vytápění a chlazení**. Počet vytápěných zón není omezen. Radiátory nebo podlahové vytápění (vodní či elektrické) řídí pomocí spínacích aktorů nebo nově nyní také pomocí **Vytápěcích aktorů** či **Multiaktoru** s PWM regulací.

Jednotka zajistí **úsporný provoz domu** s vyhodnocením spotřeby energií - elektro, plyn, voda, **logické řízení domácnosti** s časovými a jinými komfortními funkcemi. Software umožňuje integraci IP kamer, uživatelskou parametrizaci scén, maker, časovačů, teplot a další funkce nezbytné pro řízení chytrého domu. Komunikace s okolím je nejčastěji přes e-mail, SMS nebo notifikační zprávy pro iOS a Android.