

RF Pokojový termostat s dotykovým displejem

Pro rámečky 55x55 mm

Bezdrátový termostat s dotykovým displejem RF systému EATON xComfort je 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.

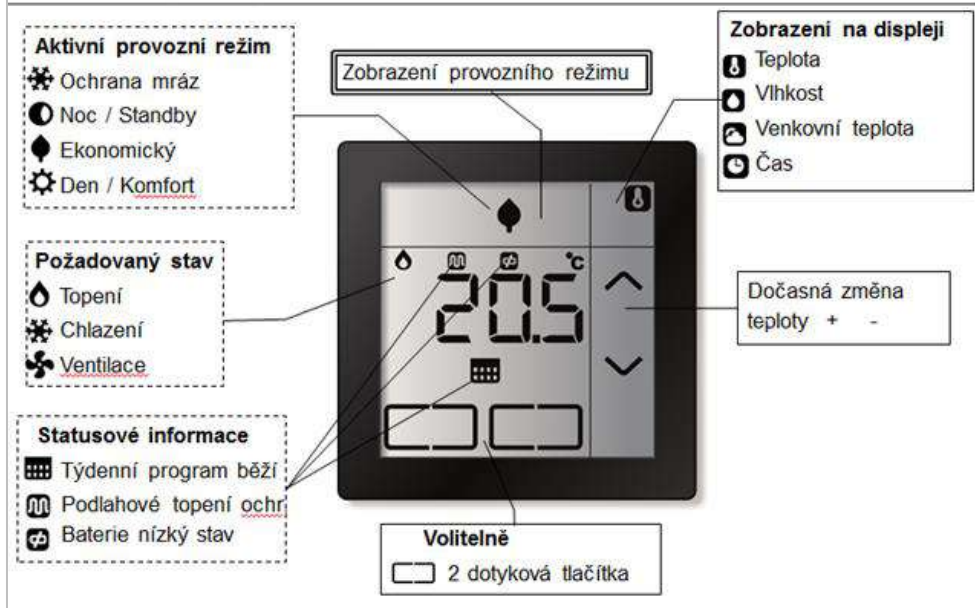
Nejčastěji se instaluje nalepením na stěnu bez nutnosti použití instalační krabice. Pokud bude ale využito externí napájení nebo připojení externího senzoru PT1000, je zapotřebí instalační krabice o průměru 68 mm. Standardně je termostat napájen dvěma bateriemi AAA, které jsou součástí balení. Výhodou 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.



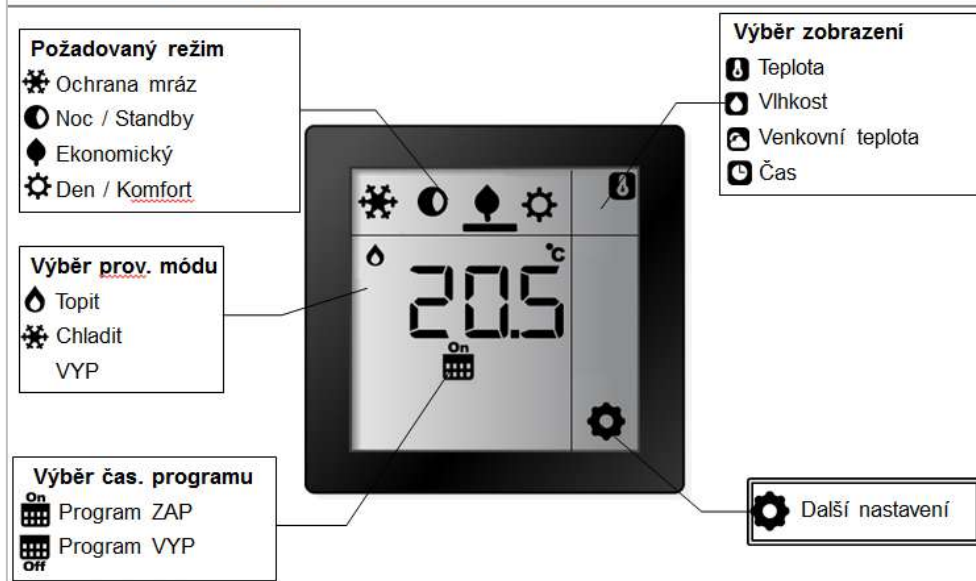
KOMPLET = CPAD-00/217 (193732)



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 PWM 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.