

Termostaty

BEZDRÁTOVÁ REGULACE VYTÁPĚNÍ



Bezdrátové řešení



Snadná instalace



Jednoduché ovládání



Možnost ovládání mobilem



Hlídání kritických teplot



Přináší komfort a pohodlí

Bezdrátové termostaty nabízí svým uživatelům pohodlí díky snadné instalaci a jednoduchému ovládání. Díky bezdrátovému propojení mohou spolupracovat s dalšími komponenty Oasis. To umožňuje ovládání topení na dálku mobilem, informování o problémech s vytápěním zasláním SMS nebo automatické vypnutí topení při větrání. Kdykoliv lze přemístit na vhodnější místo, protože nejsou omezovány žádnými kabely.

TERMOSTATY

Programovatelný termostat TP-83



bezdrátově řídí topení podle týdenního programu. Po vypnutí topení udržuje protizámrzovou teplotu. Hlásí poruchu topení a požár. Podporuje dálkové ovládání topení mobilem nebo z internetu. Bezdrátová komunikace umožňuje snadnou změnu referenční místnosti i snadnou montáž v hotových interiérech.

Termostat podlahového vytápění TP-83IR



je speciálně vyvinut pro podlahové vytápění. Na principu infratermočlánku měří bezdrátově teplotu podlahy. Nepotřebuje senzor v podlaze připojený kabelem (snadné přesunutí termostatu na jiné místo). Reguluje teplotu v místnosti podle nastaveného týdenního programu a zároveň udržuje teplotu podlahy v nastavených mezích. Ostatní funkce jsou shodné s TP-83.

Termostat TP-82



je verze bezdrátového termostatu s přímým nastavením teploty bez týdenního programu vytápění. Teplota se nastavuje pouhým otočením kolečka. Kromě udržování nastavené teploty umí termostat chránit proti mrazu. Hlídá limitní nízkou a vysokou teplotu. Umožňuje snadnou změnu referenční místnosti.

Sběrníkový termostat TP-89



je jednoduchý termostat bez týdenního programu, který po drátové sběrnici komunikuje s přijímacími jednotkami AC-814 nebo AC-8014. Slouží k nastavení a měření teploty. Teplota se nastavuje otočným kolečkem, uzamykatelným proti nežádoucí manipulaci.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Univerzální přijímač AC-82



má 2 bezpotenciálové kontakty ovládané rádiovým signálem z termostatů. V každém relé může být až 8 termostatů. Topení na nastavenou teplotu lze blokovat např. při otevřeném okně (systém bude udržovat pouze protizámrzovou teplotu). Blokování je možné provést detektorem, dálkovým ovladačem nebo mobilním telefonem (prostřednictvím GSM ovladače GD-04). Napájí se 230 V ze sítě.

Přijímač AC-83



má 3 silová relé ovládaná rádiovým signálem. Oproti TP-82 má navíc pomocné relé pro ovládání oběhového čerpadla, které je sepnuté, je-li sepnuté alespoň jedno ze dvou ovládacích relé. Všechna relé poskytují funkci „pročištění čerpadla“ a jedenkrát za týden na 6 min. sepnou. Ovládací relé spínají přímo 230 V. Ostatní funkce jsou shodné s AC-82.

Bezdrátově ovládaná zásuvka AC-88



spíná podle povelu termostatu přímotop, elektrický olejový radiátor nebo jiné elektrické topení. Instaluje se jednoduše zasunutím do zásuvky 230 V. Elektrické topidlo do ní zapojíte jako do běžné zásuvky.

Čtrnáctikanalový přijímač AC-8014



spolupracuje s bezdrátovými a sběrníkovými termostaty TP-8x a ovládá topný systém (elektroventily podlahového topení, stykače elektrického vytápění apod.). Stav jednotlivých výstupů indikují signálky. Má reléový výstup pro ovládání oběhového čerpadla. Topný systém lze na dálku vypnout a zapnout ústřednou EZS, dálkovým ovladačem nebo mobilem (prostřednictvím GSM ovladače GD-04). Typ AC-814 je pouze sběrníkový.

DOPLŇKY

GSM ovladač a hlásič GD-04 David



může přímo ovládat až 2 nezávislé okruhy topného systému. S rádiovým modulem GD-04R přijímá signál z bezdrátových termostatů, detektorů a ovladačů Oasis. David ovládá okruhy topení i podle povelů z mobilu. SMS zprávami hlásí kritické stavy – vysokou teplotu (požár) i nebezpečí zamrznutí. Na SMS dotaz získáte od Davida informaci o aktuální teplotě v místnosti. Stiskem jednoho tlačítka dálkového ovladače lze vypínat vytápění (např. při odchodu z domova) a při větrání až do zavření okna automaticky udržovat jen protizámrzovou teplotu (bezdrátovým detektorem otevření).

Zabezpečovací ústředna Oasis



používaná s detektory pro zabezpečení domu umí společně s bezdrátovým termostatem a přijímačem řady AC-8x inteligentně ovládat vytápění. Prostřednictvím GSM komunikátoru v ústředně lze zapínat a vypínat topení pomocí mobilního telefonu. Stačí zaslat povelovou SMS zprávu např. „Zapni topení“ a daný okruh začne topit na teplotu nastavenou na termostatu. SMS zprávou „Vypni topení“ přestane okruh topit na nastavenou teplotu a bude udržovat protizámrzovou (nastavitelná). Bezdrátové termostaty TP-8x hlásí ústředně Oasis kritické teploty a ta informuje majitele SMS zprávou. Domácnost tak máte neustále pod kontrolou.

Dálkové ovladače RC-88 a RC-86



se naučí do přijímače AC-8x současně s termostatem a pak je možné jednoduše z jednoho místa vypnout a zapnout topení bez nutnosti otáčet kolečkem na termostatu. Při odchodu a zajišťování alarmu ovladačem RC-86 tak lze automaticky blokovat topení. Poté termostat hlídá protizámrzovou teplotu. Vhodným nastavením této limitní hodnoty lze teplotu v místnosti udržovat na úsporné úrovni, která při minimálních nákladech nedovolí promrznutí místnosti.

Detektory otevření JA-82M, JA-81M a JA-83M



využijete pro blokování topení po dobu, kdy větráte. Předejdete tak zbytečným nákladům na vytápění zbytečným topením při otevřeném okně. Detektory samozřejmě současně plní funkci zabezpečovacích detektorů a není tedy třeba instalovat další, pokud je dosud používáte pouze pro zabezpečení domu. Detektory se naučí do přijímače AC-8x. Potom, je-li okno zavěněné, topí se na teplotu nastavenou na termostatu. Pokud větráte a okno je otevřené, zablokuje se vytápění do doby, než jej zavřete. Termostat i v tomto případě dále hlídá protizámrzovou teplotu.

Vlastnosti bezdrátových termostatů

- Vhodné pro rodinné domy, kanceláře, menší provozy i chaty a chalupy
- Velice snadno se instalují a snadno je přemístíte podle potřeby
- Spínají vytápění podle místnosti, do které je umístíte
- Topení lze na dálku ovládat mobilem
- Hlásí kriticky vysoké a nízké teploty
- Lze použít více termostatů a nezávisle regulovat více okruhů topení
- Při otevření okna lze automaticky blokovat vytápění

Vyrábí:

JABLOTRON ALARMS a. s.

Pod Skalkou 33

466 01 Jablonec nad Nisou

tel.: 483 559 911

www.jablotron.cz