

JA-82KRY bezdrátová ústředna zabezpečovacího systému

Zabezpečovací ústřednu OASIS s rádiovým modulem a vestavěným GSM komunikátorem můžete využít pro dálkové ovládání topení. Běžně ji využíváte ve spojení s detektory pro zabezpečení svého majetku, ale lze ji výhodně využít i pro inteligentní vytápění. Prostřednictvím GSM komunikátoru v ústředně lze velice jednoduše zapínat a vypínat topení pomocí mobilního telefonu. Stačí zaslat naprogramovanou povelovou SMS zprávu např. „Zapni topení“ a daný okruh začne topit na teplotu nastavenou na termostatu. SMS zprávu „Vypni topení“ přestane okruh topit na nastavenou teplotu, ale systém stále chrání interiér proti mrazu a topí při poklesu teploty pod 6 °C (tato teplota je navíc na termostatech TP-82 a TP-83 nastavitelná v rozmezí +6 až +40 °C). Pokud druhé relé přijímače AC-82 nebo AC-83 nevyužijete pro druhý okruh topení, lze jím na dálku

pomocí SMS zpráv nebo prozvoněním ovládat nějaký jiný spotřebič v domě např. žaluzie, zavlažovací systém apod.

Bezdrátové termostaty TP-8x mohou v ústředně OASIS pracovat také jako hlásiče kritických teplot. Při poklesu teploty pod 3 °C (podle nastavení) vyhlásí poplach typu Panik, což v tomto případě znamená poruchu topení a nebezpečí mrazu. Naopak při překročení teploty v místnosti nad 60 °C (podle nastavení) vyvolá termostat požární poplach a funguje tak vlastně jako jednoduchý požární detektor. Informace o těchto událostech systém předává formou SMS zpráv a máte tak domácnost neustále pod kontrolou.



ÚSTŘEDNA

GD-04 DAVID GSM ovladač, který Vám mlčky a spolehlivě slouží

GSM ovladač GD-04 DAVID s rádiovým modulem GD-04R pro příjem signálů z bezdrátových termostátů, detektorů a ovladačů systému OASIS může být přímo použit jako ovladač až dvou nezávislých okruhů topného systému. DAVID ovládá okruhy topení podle povelů z bezdrátových termostátů. Umí také SMS zprávami hlásit kritické teplotní stavy na mobil (vysoká teplota a nebezpečí požáru i nebezpečí zamrznutí). Bezdrátovými detektory otevření OASIS hlásí ovladači otevření okna nebo ventilace a ten kvůli úspoře energie zablokuje daný okruh topení a udržuje do zavření okna jen protizámrzovou teplotu nastavenou na termostatu. Jeho prostřednictvím lze na SMS dotaz získat zpět informaci o aktuální teplotě v místnosti. Ovládat topný okruh prostřednictvím DAVIDa lze i dálkovými ovladači řady OASIS a jednoduše tak vypínat vytápění např.

při odchodu z domova. GD-04 DAVID může kromě regulace topení informovat i o kritických stavech v domácnosti, díky doplněným detektorům, např. upozorní na kouř ze vznikajícího požáru, zaplavení prostoru vodou apod. Topení a domácnost můžete mít pohodlně pod kontrolou svého mobilu.

RC-88 velkoplošné bezdrátové tlačítko



Do přijímače lze současně s termostatem naučit i dálkové ovladače RC-88. Pak je možné jednoduše z jednoho místa např. při odchodu z domu vypnout a zapnout topení bez nutnosti otáčet kolečkem na termostatu. Po vypnutí topení dálkovým ovladačem termostat dále hlídá protizámrzovou teplotu

a zapne topení v okamžiku poklesu teploty pod 6 °C (nastavitelné v rozmezí +6 až +40 °C). Vhodným nastavením této teploty lze teplotu v místnosti udržovat na úsporné teplotě, která nedovolí promrznutí místnosti.



RC-80 dálkový ovladač

Do přijímače lze současně s termostatem naučit i kapesní dálkové ovladače RC-88 – klíčenky. Pak je možné kdykoliv kapesním ovladačem jednoduše vypnout a zapnout topení bez nutnosti otáčet kolečkem na termostatu. Používáte-li ovladač i pro zajišťování a odjišťování zabezpečovacího systému domu, můžete jím také pohodlně blokovat topení při odchodu z domu. Po vypnutí topení dálkovým ovladačem termostat dále

hlídá protizámrzovou teplotu a zapne topení v okamžiku poklesu teploty pod 6 °C (nastavitelné v rozmezí +6 až +40 °C). Vhodným nastavením této teploty lze teplotu v místnosti udržovat na úsporné teplotě, která nedovolí promrznutí místnosti.

OVLADAČE

JA-80M a JA-82M bezdrátové detektory otevření

Chcete-li zabránit zbytečným nákladům na vytápění, způsobeným zbytečným topením při otevřeném okně, je možné využít detektory otevření oken a jimi blokovat topení po dobu, kdy větráte. Detektory současně plní funkci zabezpečovacích detektorů, není tedy třeba instalovat další, i pokud je dosud používáte pouze pro zabezpečení domu. Do přijímače AC-8x se naučí magnetické detektory otevření JA-80M nebo JA-82M umístěné na oknech. Je-li okno zavřené, pak se topí na teplotu nastavenou na termostatu, ale pokud větráte a okno je otevřené, zablokuje se vytápění do doby, než jej zavřete. Termostat i v tomto případě dále hlídá protizámrzovou teplotu a zapne topení v okamžiku poklesu teploty pod 6 °C (nastavitelné v rozmezí +6 až +40 °C).



DETEKTORY



Vyrábí:

Jablotron s. r. o.

Pod Skalkou 33, 466 01 Jablonec nad Nisou

Tel.: +420 482 559 911, www.jablotron.cz



BEZDRÁTOVÉ TERMOSTATY



komfort a pohodlí

JABLOTRON



EFEKTIVNÍ VYTÁPĚNÍ

TP-83 bezdrátový termostat, díky kterému lze vytápění ovládat mobilem!

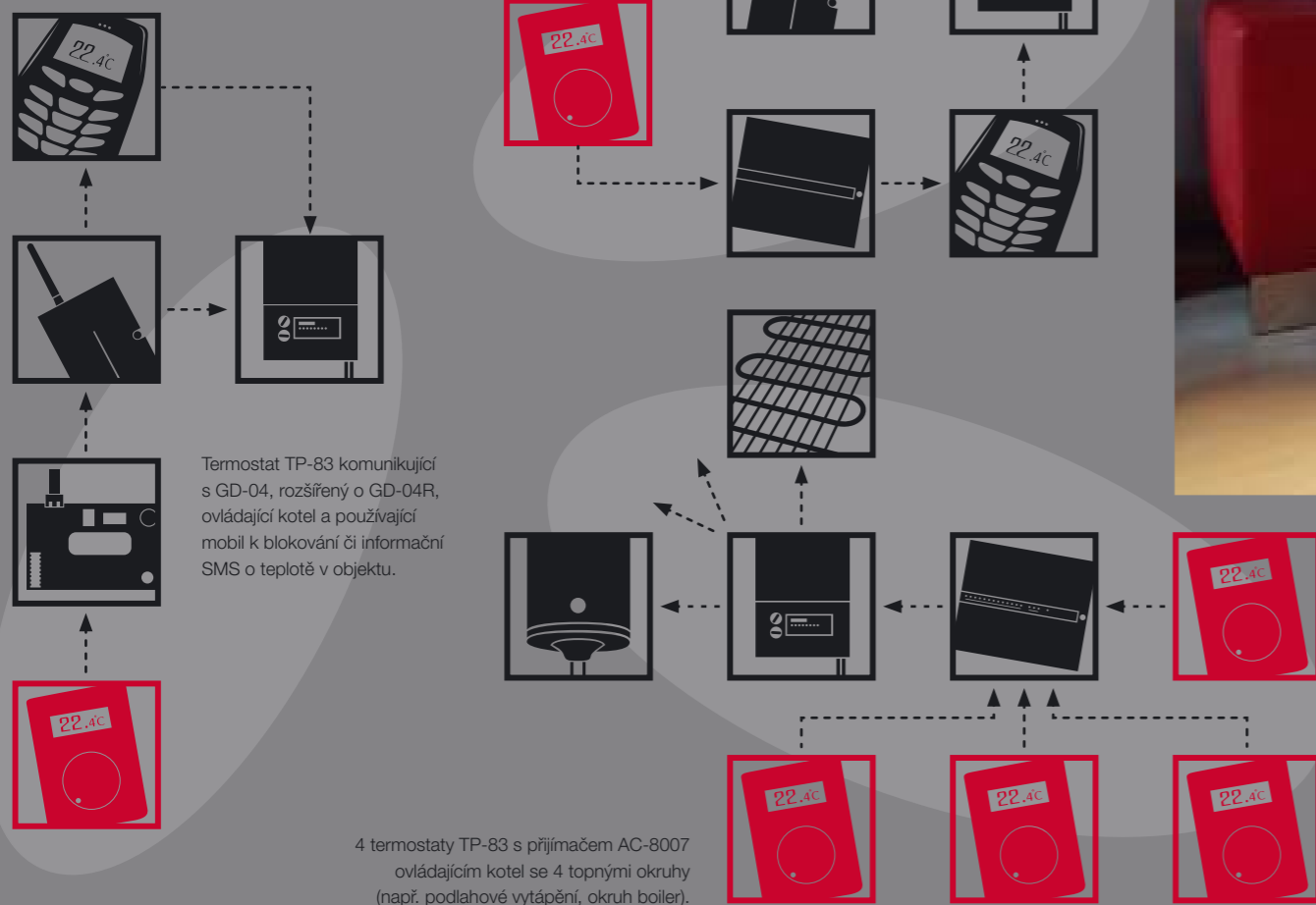
TP-83 je pokojový bezdrátový programovatelný termostat. Kromě klasického týdenního programování topného režimu má TP-83 i komfortní tzv. adaptivní režim regulace vytápění, kdy si jednotka termostatu průběžně přizpůsobuje předstih sepnutí kotle tak, aby nastavená komfortní teplota v daném čase byla dosažena s co nejnižšími náklady na vytápění. Termostat si měří tepelnou setrvačnost v místnosti, která je samozřejmě přímo úměrná venkovním teplotním podmínkám. Termostat umožňuje ve spolupráci s GSM ovladačem DAVID (viz popis GD-04 DAVID) nebo zabezpečovací ústřednou OASIS (viz popis Ústředna JA-82K) informovat Vás o nebezpečí, zamrznutí domu (hlídá nastavenou protizámrzovou teplotu) nebo naopak o riziku požáru nebo přehřátí prostředí (hlídá nastavenou vysokou teplotu). Ve spolupráci s GD-04 DAVID nebo ústřednou OASIS umožňuje TP-83 dálkově blokovat nebo zapínat topení na komfortní teplotu (vhodné pro víkendové bydlení). Díky pohodlnému ovládnutí a nastavování pomocí jediného nastavovacího prvku a textového menu na displeji je TP-83 ideálním řešením pro použití v rodinných domech, kancelářích i malých provozech. Bezdrátová komunikace umožní pohodlnou změnu referenční místnosti i snadnou montáž v hotových interiérech.

- vhodný pro rodinné domy, kanceláře, menší provozy i chaty a chalupy
- je bezdrátový (snadná instalace)
- spíná vytápění podle místnosti, do které jej umístíte (je přenosný)
- topení lze na dálku ovládat telefonem

NOVINKA



Termostat TP-83 s přijímací jednotkou AC-83, ovládající kotel, s ústřednou JA-82KRY, která vzdáleně zapíná či blokuje topení a hlásí kriticky vysoké nebo nízké teploty.



TP-87 bezdrátový termostat

TP-87 verze termostatu napájená a komunikující po dvoudrátové sběrnici s přijímacími jednotkami AC-814 nebo AC-8007 / AC-8014. Funkce programování termostatu jsou shodné s TP-83. TP-87 je programovatelný pokojový termostat s týdenním topným programem. Teplota se nastavuje otočným kolečkem. Proti nežádoucí manipulaci lze ovládnutí zamknout. Kromě udržování nastavené teploty umí termostat chránit proti mrazu. Lze jej také kombinovat s prvky bezdrátového systému Oasis.



TP-89 bezdrátový termostat

TP-89 je jednoduchá verze termostatu komunikujícího po sběrnici s přijímacími jednotkami AC-814 nebo AC-8007 / AC-8014 bez týdenního programu. Rozsah programování je shodný s TP-82. Sběrníkový termostat TP-89 slouží k nastavení a měření teploty. Teplota se nastavuje otočným kolečkem. Proti nežádoucí manipulaci lze ovládnutí zamknout. Kromě udržování nastavené teploty umí termostat chránit proti mrazu. Lze jej také kombinovat s prvky bezdrátového systému Oasis.

TP-82 bezdrátový termostat výborný pro podlahové vytápění nebo do trvale temperovaných prostor



TP-82 je verze bezdrátového termostatu s přímým nastavováním teploty bez týdenního programu vytápění. Nastavitelná protizámrzová teplota (hlídání stavu poruchy topení, min. teploty ve sklenicích nebo v chovech teplosmilných zvířat) a krizová vysoká teplota pro varovnou signalizaci přehřátí prostoru (např. hlídání technologických prostor) nebo nebezpečí požáru. Kriticky vysokou nebo nízkou teplotu hlásí termostaty prostřednictvím GSM hlásiče GD-04 DAVID nebo ústředny OASIS s GSM komunikátorem

TERMOSTATY

TP-80 otočný bezdrátový termostat

Termostat TP-80 umožňuje snadné nastavení teploty – otočným kolečkem. Kromě udržování nastavené teploty umí termostat chránit proti mrazu. Termostat je napájen z baterie. S přijímací jednotkou komunikuje bezdrátově, což velmi usnadňuje montáž. Lze jej také kombinovat s prvky bezdrátového systému JA-80 OASIS. V kombinaci s ústřednou řady JA-80 je možné dálkově zapínat a vypínat topení (mobilním telefonem, dálkovým ovladačem, internetem...), blokovat topení, jsou-li otevřena okna, informovat uživatele o poruše topení a nebezpečí mrazu a informovat o nebezpečí požáru. I při vypnutí topení na dálku hlídá termostat pokles teploty na 6 °C a udržuje protizámrzovou teplotu. Výrobek je kompatibilní s přijímačem AC-82 nebo vícekanalovými přijímači UC-8007 a UC-8014.



KOMFORT A POHODLÍ

AC-82 efektivní a inteligentní přijímač, šetřící energii

AC-82 přijímací jednotka termostatů se 2 silovými relé ovládanými rádiovým signálem z termostatů. V každém může být až 8 termostatů nebo dalších periférií (např. detektory otevření oken, dálkové ovladače, ústředna JA-82KR). Reakci relé je možné volit mezi spínáním „TOP na nastavenou teplotu“ nebo „TOP pouze na protizámrzovou teplotu“. Tím je možno efektivně šetřit energii na vytápění. Například při otevřeném okně nebude systém topit na nastavenou teplotu, ale pouze hlídat protizámrzovou teplotu. Přepnutí do protizámrzného režimu (zablokováním topení na teplotu nastavenou na termostatu) je možné realizovat také dálkovým ovladačem nebo vzdáleně mobilním telefonem prostřednictvím zabezpečovací ústředny OASIS s GSM komunikátorem (např. dálkové ovládnutí vytápění chalupy). Napájí se ze sítě 230 V.

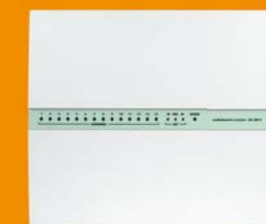


AC-83 přijímací jednotka

Přijímací jednotka se 3 silovými relé ovládanými rádiovým signálem. Oproti TP-82 má pomocné relé pro ovládnutí oběhového čerpadla. Všechna relé poskytují funkci „pročištění čerpadla“, jedenkrát za týden na 6 min. sepnou. Ostatní funkce jsou shodné s AC-82.

AC-8007 sedmikanalový a 8014 čtrnáctikanalový přijímač

Jedná se o sedmi a čtrnáctikanalový přijímač. Spolupracuje s bezdrátovými a sběrníkovými termostaty TP-8x, bezdrátovými detektory řady JA-80 a ovladači RC-8x. S termostaty TP-8x ovládá topný systém (elektroventily podlahového topení, stykače elektrického vytápění apod.). Stav jednotlivých výstupů indikují signály. Má reléový výstup určený pro ovládnutí oběhového čerpadla. Kanál MODE může být ovládnut programovatelným výstupem ústředny EZS nebo dálkovým ovladačem. Jím lze topný systém na dálku vypnout a zapnout. Je-li systém kanálem MODE vypnutý, funguje protizámrzový režim a bude topit v případě poklesu teploty pod 6 °C. Přijímač má funkci pročištění oběhového čerpadla, která každých 7 dní aktivuje relé na dobu 6 minut.



TERMOSTATY

PŘIJÍMAČE