

# Termostaty

BEZDRÔTOVÁ REGULÁCIA KÚRENIA



Bezdrôtové riešenie

RF



Jednoduchá inštalácia

10 MIN



Prehľadné ovládanie

LAHKO



Možnosť ovládania mobilom

GSM



Hlásenie kritických teplôt

MIN MAX



## Prinášajú komfort a pohodlie

Bezdrôtové termostaty ponúkajú svojim užívateľom pohodlie vďaka ľahkej inštalácii a jednoduchému ovládaniu. Dokážu spolupracovať aj s komponentmi bezdrôtového systému Oasis, čo umožňuje rozšírenie vykurovania o množstvo užitočných funkcií. Môžete tak ovládať kúrenie na diaľku mobilom, byť informovaný o problémoch s kúrením, o vznikajúcom požiari, alebo získať automatické vypnutie kúrenia pri nešetrnom vetraní. Termostaty môžete kedykoľvek premiestniť na vhodnejšie miesto, pretože nie sú obmedzované káblami.

# BEZDRÔTOVÉ TERMOSTATY

## Programovateľný termostat TP-83



bezdrôtové riadenie vykurovania podľa týždenného programu. Po vypnutí kúrenia udržuje protizámrzovú teplotu. Hlásí poruchu kúrenia a požiar. Podporuje diaľkové ovládanie mobilom alebo z internetu. Bezdrôtová komunikácia umožňuje ľahkú zmenu referenčnej miestnosti aj ľahkú montáž v hotových interiéroch.

## Termostat podlahového vykurovania TP-83IR



je špeciálne vyvinutý pre podlahové kúrenie. Pomocou infratermosenzora bezdrôtovo meria teplotu podlahy. Nepotrebuje senzor v podlahe pripojený káblom (ľahké presunutie termostatu na iné miesto). Reguluje teplotu v miestnosti podľa nastaveného týždenného programu a zároveň udržuje teplotu podlahy v nastavených medziach. Ostatné funkcie sú totožné s TP-83.

## Termostat TP-82



je verzia bezdrôtového termostatu s priamym nastavením teploty bez týždenného programu. Teplota sa nastavuje jednoduchým otočením kolieska a je ju možné meniť kedykoľvek podľa potreby. Okrem udržiavania nastavenej teploty dokáže chrániť aj proti mrazu alebo požiaru, pretože neustále sleduje a reaguje na limitne nízku a vysokú teplotu.

## Zbernicový termostat TP-89



je jednoduchý termostat bez týždenného programu, ktorý po drôtovej zbernici komunikuje s jednotkami AC-814 alebo AC-8014. Teplota sa nastavuje otočným kolieskom uzamykateľným proti nežiaducej manipulácii. Je určený do rozostavaných interiérov, v ktorých je možné drôtovo prepojiť termostaty s radiacou jednotkou.

# BEZDRÔTOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

## Univerzálny prijímač AC-82



má 2 kontakty relé ovládané rádiovým signálom z termostatu. Do každého z relé môže byť nainštalovaný až 8 termostatov. Kúrenie môže byť blokován napr. pri otvorení okna. Zamedzíte tak nadbytočnému kúreniu pri neustálom vetraní. Blokovanie je možné vykonať bezdrôtovými detektormi, diaľkovými ovládačmi alebo aj mobilným telefónom (cez GSM ovládač GD-04). Napája sa zo siete 230 V.

## Prijímač AC-83



má 3 kontakty relé ovládané rádiovým signálom. Oproti AC-82 má navyše pomocné relé pre ovládanie obehového čerpadla, ktoré sa aktivuje v prípade zopnutia aspoň jedného z dvoch ovládačov relé. Všetky výstupy poskytujú funkciu „prečistenie čerpadla“, jeden krát za týždeň zopnú na 6 min. a zamedzia tak usadzovaniu v letnom období. Ovládacie relé spínajú priamo 230 V. Ostatné funkcie sú zhodné s AC-82.

## Bezdrôtovo ovládaná zásuvka AC-88



obsahuje jedno výkonné 16 A relé, ktoré spína podľa príkazu z termostatu a diaľkových ovládačov. Môže priamo ovládať napr. elektrický olejový radiátor, teplovzdušný ventilátor, alebo iné elektrické vykurovacie telesá. Inštaluje sa jednoducho zasunutím do zásuvky 230 V. Elektrický ohrievač do nej zapojíte ako do bežnej zásuvky.

## Štrnásť kanálový prijímač AC-8014



spolpracuje s bezdrôtovými aj drôtovej zbernicovými termostatmi TP-8x a ovláda vykurovací systém (elektroventily podlahového kúrenia, stykače elektrického kúrenia...). Stav jednotlivých výstupov zobrazujú svetelné kontrolky. Má reléový výstup pre ovládanie obehového čerpadla. Systém sa dá na diaľku prepnúť do úsporného režimu diaľkovým ovládačom alebo mobilom (cez GSM ovládač GD-04). Typ AC-814 je len zbernicový.

# DOPLNKY

## GSM ovládač a hlásič GD-04 David



môže ovládať až 2 okruhy vykurovacieho systému. S rádiovým modulom GD-04R prijíma signál z bezdrôtových termostatov, detektorov a ovládačov. Ovláda okruhy kúrenia aj podľa príkazov z vášho mobilu. SMS správami hlási kritické teploty (požiar / mrznutie). Odoslaním SMS príkazu obdržíte informáciu o aktuálnej teplote. Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači je možné kúrenie prepnúť do úsporného režimu. Ak je na okne nainštalovaný bezdrôtový detektor otvorenia, potom pri vetraní automaticky zablokuje kúrenie a až do zatvorenia okna bude udržiavať len úspornú teplotu.

## Zabezpečovacia ústredňa Oasis



používaná s detektormi pre zabezpečenie domu vie spoločne s bezdrôtovým termostatom TP-8x a prijímačom AC-8x inteligentne ovládať kúrenie. Prostredníctvom GSM komunikátora v ústrední možno zapínať a vypínať kúrenie pomocou vášho mobilného telefónu. Stačí poslať príkazovú SMS správu napr. „Zapni kúrenie“ a daný okruh začne kúriť na teplotu nastavenú termostatom. SMS správou „Vypni kúrenie“ prestane okruh vykurovať na nastavenú teplotu a bude udržiavať len protizámrzovú teplotu (nastaviteľné). Bezdrôtové termostaty TP-8x hlásia ústrední Oasis kritické teploty a tá informuje majiteľa SMS správou. Domácnosť tak máte neustále pod kontrolou.

## Diaľkové ovládače RC-88 a RC-86



naučia sa do prijímača AC-8x súčasne s termostatom a potom je možné z jedného miesta vypnúť a zapnúť kúrenie bez nutnosti otáčania kolieskom na termostate. Kúrenie možno blokovat aj pri zapínaní ochrany alarmu ovládačom pri odchode z domu. Termostat následne stráži len nastavenú protizámrzovú teplotu. Vhodným nastavením tejto limitnej hodnoty možno teplotu v miestnosti udržiavať na úspornej úrovni, ktorá pri minimálnych nákladoch nedovolí premrznutie miestnosti.

## Detektory otvorenia JA-82M, JA-81M a JA-83M



využívajú sa na blokovanie kúrenia v čase, kedy vetráte. Predídete tak zvýšeným nákladom na vykurovanie zbytočným kúrením pri otvorení okna. Detektory súčasne plnia funkciu zabezpečovacia aj blokovacia, takže ak ich používate na ochranu objektu, nie je potrebné inštalovať nové, ale môžete využiť už existujúce. Detektory sa naučia do prijímača AC-8x a ak je okno zatvorené, kúri sa na teplotu nastavenú termostatom. Pokiaľ okno otvoríte, prestane okruh vykurovať na nastavenú teplotu a bude udržiavať len protizámrzovú teplotu.

Predajca:



**JABLOTRON Slovakia, s.r.o.**

Sasinkova 14, 010 01 Žilina

tel.: 041 / 5640 263-5

www.jablotron.sk

predaj@jablotron.sk

## Technické parametre

- ▶ Vhodné pre rodinné domy, kancelárie, chaty, chalupy...
- ▶ Ľahko sa inštalujú a možno ich premiestniť podľa potreby
- ▶ Sú šetrné k interiéru bez nutnosti zasekávania káblov
- ▶ Kúrenie môžete ovládať kedykoľvek na diaľku mobilom
- ▶ Upozorňujú SMS-kou na kriticky vysoké a nízke teploty
- ▶ Blokujú kúrenie pri vetraní a šetria finančné náklady
- ▶ Použitím viacerých termostatov je možné udržiavať nižšiu teplotu v spálni a vyššiu v obývačke...