

System rádiovej regulácie kúrenia

◆ Riadiaci systém s rádiovým prenosom slúži k bezdrôtovému prepojeniu izbových termostátov s ovládacou jednotkou elektrických ventilov (termických pohonov). Použiteľný je napr. v systéme podlahového kúrenia v obytných domoch, kanceláriách, skladoch, obchodoch a pod.

◆ Inštalácia je veľmi jednoduchá: Po osadení izbových termostátov - ďalej vysieláč (jednoduchých či programovateľných) a inštalácii viackanálovej jednotky, ďalej prijímač v rozvádzači vykurovacích okruhov (alebo v jeho blízkosti) a s elektrickým prepojením na termické pohony ventilov na jednotlivých vetvách vykurovacích okruhov, je možné začať s oživovaním systému.

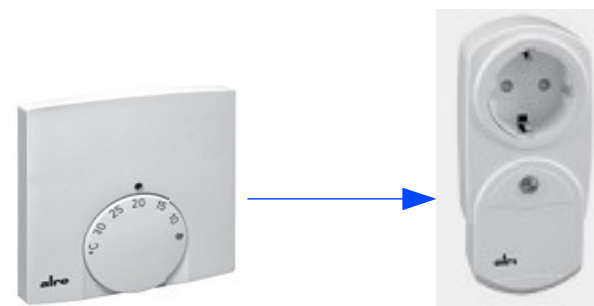
◆ Zdemontuje sa vrchná časť prijímača a osadí sa 9V batéria podľa návodu (pri tom sa odpojí konektor plochého káblu), a môže sa prejsť k prvému termostatu - vysieláču. Na prijímači sa stlačí tlačítko KANAL (kanálov je 1 až 4 alebo 1 až 8 podľa typu prijímača, dioda u zvoleného kanálu začne blikať červeno, a potom sa prijímači stlačí tlačítko LERNEN, ďalej na vysieláči (termostate) prihlasovacie tlačítko umiestnené pod regulačným gombíkom. Dióda u zvoleného kanálu na prijímači začne svietiť zeleno. Tím je priradenie hotové a je možné prejsť k ďalšiemu vysieláču. Po skončení priradenia kanálov sa z prijímača odoberie 9 V batéria, pripojí sa opäť konektor plochého kábla k spodnej časti prijímača.

◆ Správna funkcia sa odskúša tak, že na vysieláči sa nastaví gombíkom teplota na maximum a kontroluje sa, či príslušný termický pohon ventilu správne reaguje (mal by sa otvárať - ak teplota skutočná je nižšia než nastavovaná).

◆ Prerušenie spojenia (výpadok signálu) medzi prijímačom a vysieláčom signalizuje prijímač rozsvietením červenej diódy pri príslušného kanálu prijímača. K jednému kanálu je možné priradiť viaceré vysieláčov, alebo jeden vysieláč k viacerým kanálom. Prijímač je vybavený výstupom na čerpadlo a má celý rad ďalších funkcií ako napr. pretáčanie čerpadla a rozhybanie pohonov ventilov pokiaľ 7 dní po sebe nepríde požiadavok na kúrenie, "prázdňinová funkcia", party funkcia, režim automatickej zmeny času LETNÝ/ZIMNÝ, funkcia KOMFortná prevádzka/EKOlogická prevádzka/AUTomatická prevádzka, režim rodičovskej kontroly a iné (viz. návod k obsluhu).

◆ Dosah systému je asi cez tri steny, jeden strop (pozor na železobetónové stropy a priečky v ktorých sa nachádza kovové armovanie rušiacie signál).

Regulácia jednej miestnosti



FTRFB-280.119

HTRFA-010.101

Vhodné pre elektrický radiátor, záťaž do 3kW pri napájaní 230V 60 Hz

Regulácia jednej miestnosti Jeden vysieláč pre viac prijímačov

HTRFB-010.101

FTRFB-280.119



El.kúrenie do 3 kW na jeden HTRFB



Prijímač na zabudovanie

Alternatívne je možné ponúknuť systém rádiovej regulácie pre chladenie napr. chladiace stropy

Regulácia jednotlivých miestností s priemernou hodnotou teploty

FTRFB-080.101

FTRFB-080.120



FTRFB-080.101

FTRFB-080.101

Skupinová regulácia s centrálnym časovým programom Požadované jednotlivé vstupy



FTRFB-280.119



FTRFBu-180.121

Regulácia jednej miestnosti bez časového programu



FTRFB-280.119

Skupinová regulácia



FTRFB-080.101

Tiež s možnosťou časového programu

Regulácia jednej miestnosti s individuálnym časovým programom



FTRFBu-180.121

Skupinová regulácia s centrálnym časovým programom ECO prepínač v časovom programe s manuálnym režimom



FTRFB-080.120



FTRFB-080.101



FTRFB-080.120

ECO prepínač úspory energie pre ručný režim



HTFRD-316.125 – 8 kanálov