

ADRIAN

GROUP

TOP ENERGY SOLUTIONS

RIADIACI SYSTÉM



MULTI-RAD[®]

Riadiaci systém



www.adriangroup.sk

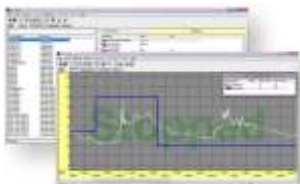


MULTI-RAD® PLUS a MULTI-RAD® WEB

- jeden RS môže riadiť až 8 vykurovacích zón;
- jednoduché ovládanie systému pomocou otočného voliča a 6 tlačidiel;
- nastavenie systému na celú sezónu vrátane výnimočných dní (napr. štátnych sviatkov);
- heslový systém zabraňuje nepovolaným osobám vykonať zásah do nastavenia;
- zálohovanie reálneho času počas 72 hodín;
- ukladanie meraných veličín v internej pamäti.



MULTI-RAD® PLUS



Servisný nástroj na pripojenie k PC

- pripojenie riadiaceho systému k PC pomocou sériového portu RS232;
- ovládanie riadiaceho systému z PC;
- analýza a optimalizácia nastavenia parametrov systému;
- zobrazovanie trendov a export meraných veličín;
- zobrazenie alarmov.

MULTI-RAD® WEB



Integrovaný WEB server

- pripojenie riadiaceho systému do počítačovej siete ETHERNET;
- pripojenie USB káblom k PC;
- ovládanie riadiaceho systému pomocou internetového prehliadača;
- analýza a optimalizácia nastavenia parametrov systému;
- export meraných veličín do PC;
- zobrazenie alarmov.
- možnosť naprogramovania grafickej web vizualizácie podľa požiadaviek zákazníka

Rozšírenie zón MULTI-RAD® PLUS / MULTI-RAD® WEB

- modul s 1 až 6 zónami na rozšírenie počtu zón;
- k jednému systému môže byť pripojených až 16 rozširovacích modulov;
- pripojenie pomocou rozhrania RS485;
- moduly môžu byť pripojené na vzdialenosť stoviek metrov.



Počítanie / meranie spotreby plynu pre MULTI-RAD® PLUS / MULTI-RAD® WEB

- doplnenie počítania spotreby plynu do riadiaceho systému;
- doplnenie merania spotreby plynu;
- kontrola denného maxima spotreby plynu;
- kontrola celkovej spotreby plynu za sledované obdobie.

Kontrola činnosti zariadení pre MULTI-RAD® PLUS / MULTI-RAD® WEB

- doplnenie kontroly činnosti zariadení do riadiaceho systému;
- pri poruche zariadenia riadiaci systém zobrazí alarmové hlásenie;
- každé zariadenie pripojené na kontrolu činnosti musí mať integrovaný modul kontroly činnosti.

Snímače teploty pre MULTI-RAD® PLUS / MULTI-RAD® WEB

- k riadiacemu systému sa pripája 1 snímač na meranie vonkajšej teploty;
- snímač vnútornej teploty je potrebný pre každú zónu.