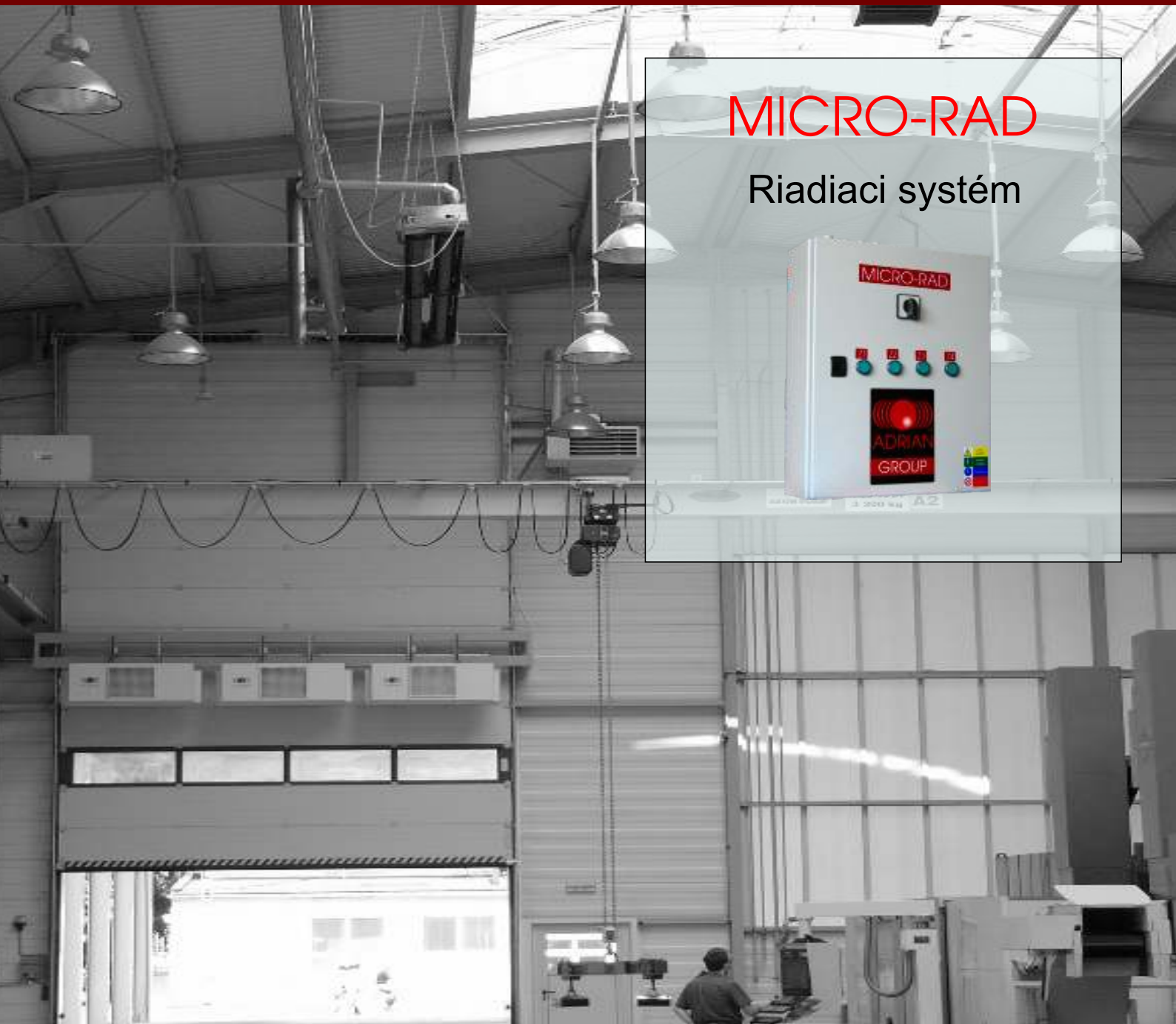


ADRIAN

GROUP

TOP ENERGY SOLUTIONS

RIADIACI SYSTÉM



MICRO-RAD

Riadiaci systém



www.adriangroup.sk



MICRO-RAD

MICRO-RAD

- mikroprocesorový riadiaci systém;
- ovládanie komplexných vykurovacích systémov.

Charakteristika riadiaceho systému MICRO-RAD

- jeden RS môže riadiť až 8 vykurovacích zón;
- jednoduché ovládanie systému pomocou displeja, prípadne osobného počítača;
- nastavenie vykurovania na celú sezónu vrátane výnimočných dní (napr. štátnych sviatkov);
- heslový systém zabraňuje nepovolánym osobám vykonať zásah do nastavenia vykurovacieho systému.

Režimy činnosti zóny

Automatický – vykurovanie podľa nastavených teplotných priebehov.

Manuálny – krátkodobé vykurovanie na komfortnú teplotu bez nutnosti zmeny parametrov.

Blokovanie – vypnutie vykurovania pri zvýšení vonkajšej teploty.

Optimalizácia – prediktívne nastavenie času začiatku vykurovania.

Odstávka – prepnutie vykurovania do protimrazového režimu.

Jednoduché vytvorenie komplexného vykurovacieho systému

- do spoločnej komunikačnej siete sa dá zapojiť až 30 riadiacich systémov MICRO-RAD;
- komunikácia môže byť realizovaná po linke RS485 (štandard) alebo ethernet (iba verzia Maxi);
- celú komunikačnú sieť je možné pripojiť kému počítaču.

Dispečerské pracovisko

- programové vybavenie pre osobný počítač;
- komfortné centrálné ovládanie;
- analýza a optimalizácia nastavenia systému;
- vizualizácia meraných veličín;
- archivácia veličín.



Riadiaci systém MICRO-RAD je dostupný vprevedeniach

Verzia Maxi	Verzia Mini
Riadenie 1 až 8 vykurovacích zón	Riadenie 1 až 6 vykurovacích zón
Nastavenie pomocou displeja alebo PC	Nastavenie pomocou PC