

ADRIAN

KOMPLEKSOWE SYSTEMY GRZEWcze

GROUP

MICRO-RAD

Systemy sterowania



SYSTEMY STEROWANIA



SYSTEM MICRO-RAD

- mikroprocesorowy układ sterowania;
- kontrola złożonego systemu grzewczego.

Charakterystyka systemu kontroli MICRO-RAD

- jedna jednostka może sterować 8 strefami grzewczymi;
- prosta obsługa za pomocą wyświetlacza na urządzeniu lub komputera;
- ustawienia systemowe dla całego sezonu grzewczego, w tym specjalne dni (na przykład święta);
- hasło dostępu chroni ustawienia systemu grzewczego przed nieautoryzowanym dostępem.

Programy pracy strefowej

Automatyczny - ogrzewanie według zaprogramowanych temperatur.

Ręczny - krótki czas nagrzewania do zadanej temperatury bez zmiany parametrów.

Optymalizacja - system sterowania przewiduje i ustawia czasy rozpoczęcia ogrzewania, optymalizując pracę urządzeń.

Podtrzymanie - ogrzewanie jest wyłączane, gdy temperatura pomieszczenia osiągnie wartość zadaną.

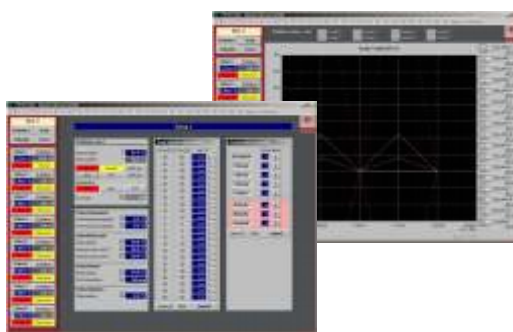
Blokowanie - ogrzewanie jest wyłączane przez PC.

Proste tworzenie kompleksowego systemu grzewczego

- do 30 sztuk jednostek sterujących MICRO-RAD można podłączyć do wspólnej sieci;
- komunikacja poprzez port szeregowy RS485 (standard) lub lokalną sieć komputerową (tylko w wersji Maxi);
- sieć można podłączyć do komputera.

Narzędzie zarządzające pracą systemu

- oprogramowanie PC;
- wygodne centralne sterowanie;
- analiza i optymalizacja ustawień systemowych;
- wizualizacja wartości na wykresach i tabelach;
- archiwizacja mierzonych wartości.



System kontroli MICRO-RAD jest dostępny w dwóch wersjach:

Wersja Maxi

Zarządzanie od 1 do 8 stref grzewczych
Obsługa za pomocą wyświetlacza lub komputera

Wersja Mini

Zarządzanie od 1 do 6 stref grzewczych
Obsługa za pomocą komputera