

# INSTRUKCJA OBSŁUGI I PROGRAMOWANIA RGT-550MA

## Rozpoczęcie pracy

Po załączeniu zasilania regulator wykonuje test i wyświetla napis **rgt**. Następnie wyświetla wartość mierzoną. Fabrycznie ustawiony jest algorytm regulacji załącz-wyłącz (on-off) z histerezą 2st.C.

## PROGRAMOWANIE

### Nastawa temperatury

Wartość nastawiona jest wyświetlana po naciśnięciu przycisku [+], lub [-].  
Aby zmienić wartość nastawionej temperatury należy najpierw nacisnąć przycisk [+] lub [-], a następnie przytrzymać dłużej (szybka nastawa), lub jednokrotnie (nastawa co 0,1st.C).

Po ustawieniu temperatury nacisnąć [P] celem zatwierdzenia, lub automatycznie po upływie ok.15 sec. od ostatniego naciśnięcia przycisku.

### Nastawa histerezy

Wartość histerezy możemy nastawić w zakresie od 0,1°C do 99°C.

Wykonujemy to w następujący sposób:

- Naciskamy na kilka sekund przycisk [P]. Na wyświetlaczu ukaże się najpierw napis HY a następnie wartość histerezy ustawionej poprzednio.
- Przyciskami [+], oraz [-] ustawiamy odpowiednią wartość histerezy.
- Zatwierdzamy ponownie przyciskiem [P]. Po upływie kilku sekund regulator przechodzi w stan odczytu i gotowości do pracy.

### Nastawa rodzaju wyjścia (wprost , lub rewersyjne)

Regulatory mogą pracować w następujących konfiguracjach wyjść.

- 1) - wprost (dla chłodzenia) - jeżeli temperatura nastawiona jest wyższa od temperatury mierzonej przełącznik jest rozarty.
- 2) - rewersyjne (dla grzania) - jeżeli temperatura nastawiona jest wyższa od temperatury mierzonej przełącznik jest zwarty.

Nastawy dokonujemy w następujący sposób:

- Włączamy regulator z wciśniętym przyciskiem [P]. Na wyświetlaczu pojawia się ostatnio wprowadzona nastawa przy czym symbol:  
[P] - oznacza rodzaj wyjścia wprost  
[O] - oznacza rodzaj wyjścia rewersyjne
- Nie zwalniając przycisku [P], przyciskiem [+] wybieramy odpowiedni rodzaj pracy
- Zwalniamy przycisk [P]. Regulator jest gotowy do pracy.