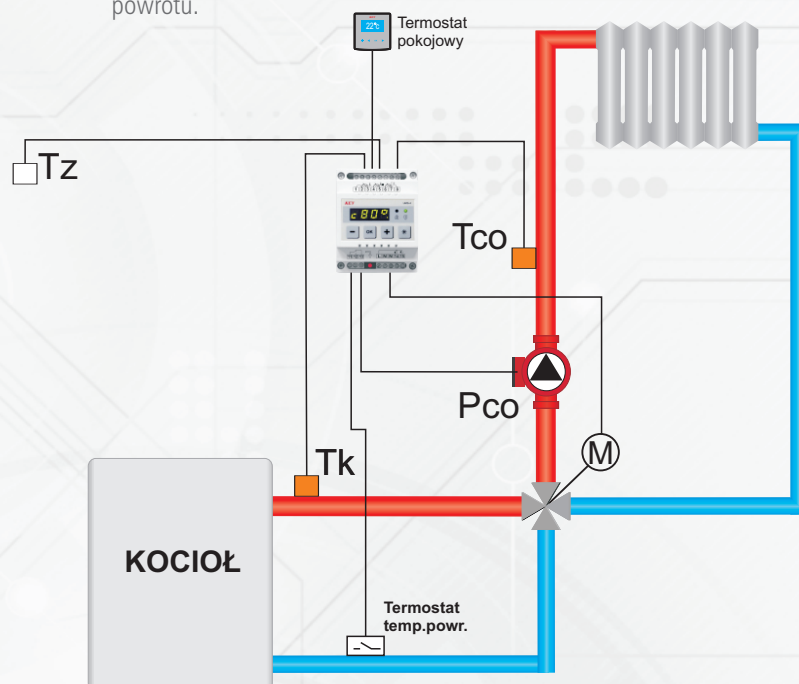




Moduł UMS-4PR jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do pogodowej regulacji temperatury obiegu ogrzewania CO w instalacjach posiadających kocioł oraz zawór mieszający obiegu ogrzewania. Budowa modułu pozwala na podłączenie zegara lub termostatu pokojowego sterującego nocnym obniżeniem temperatury ogrzewanego obiegu. Pomiar temperatury zasilania umożliwia ochronę kotła przed przegrzaniem. Konstrukcja modułu umożliwia podłączenie termostatu powrotu.



Łatwość obsługi – wszystkie funkcje są łatwo dostępne na płycie czołowej modułu i pozwalają na prostą i intuicyjną obsługę. Działanie urządzeń podłączonych do regulatora jest uwidocznione poprzez świecenie odpowiednich kontrolerek.

Bogate możliwości programowania parametrów – obsługa została podzielona na podstawowe funkcje w menu użytkownika i rozbudowane możliwości programowania parametrów w menu serwisowym.

Łatwość montażu – konstrukcja modułu umożliwia zamontowanie na standardowej szynie DIN.

Ochrona kotła – podłączenie czujnika temperatury zasilania umożliwia ochronę kotła przed przegrzaniem.

Możliwość sterowaniem obniżeniem nocnym temperatury CO – moduł umożliwia współpracę z dowolnym zegarem lub termostatem pokojowym posiadającym wyjście stykowe. Pozwala to na sterowanie czasowe obniżeniem charakterystyki pogodowej CO o zaprogramowaną wartość. Przy zastosowaniu termostatu pokojowego możliwa jest kontrola temperatury pokojowej.

Możliwość włączenia priorytetu CWU – moduł posiada wejście, którego zwarcie spowoduje zamknięcie zaworu mieszającego w czasie pracy pompy CWU w celu pracy układu z priorytetem CWU.

Możliwość obsługi węzła cieplnego – moduł może pracować samodzielnie jako sterowanie zaworem mieszającym obiegu CO.

NOWOŚĆ! Możliwość dobowej analizy średniej temperatury zewnętrznej – funkcja ta przydatna jest przy sterowaniu ogrzewaniem dużych obiektów, posiadających dużą bezwładność cieplną.

Obsługa ogrzewania podłogowego – moduł posiada możliwość ograniczenia maksymalnej temperatury wody na wyjściu zaworu mieszającego do układów ogrzewania podłogowego.

Możliwość obsługi wielu obiegów CO – konstrukcja modułu umożliwia łączenie równoległe wielu modułów sterujących obiegami CO.

Możliwość współpracy z modułem sterowania pompami UMS-1 – moduł umożliwia współpracę z modułem UMS-1 przez co układ sterowania kotłem może być znacznie uproszczony.

Wysoka jakość wykonania – konstrukcja modułu wykonana z elementów renomowanych firm światowych oraz technika automatycznego montażu zwiększa niezawodność.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V \pm 10%, 50 Hz
Pobór mocy (bez urządzeń wykonawczych):	< 2 VA
Zakres pomiaru temperatur:	-40°C ÷ 109°C \pm 1°C
Obciążalność wyjść siłownika:	1 A / 230 V
Wymiary (W x S x G):	89 x 67 x 65 mm