



Firma Handlowo-Usługowa
"EKONERGIA"

Systemy ogrzewania elektrycznego

70-112 Szczecin ul. Starkiewicza 1 A
 tel./fax (091) 48 - 53 - 104
 tel. komórkowy 0602 44 22 84
 biuro@ekonergia.com.pl
 www.ekonergia.com.pl

OPIS REGULATORA TEMPERATURY TVF - 31

Termostat TVF 31 (FIT – 3U, prod. Niemcy) jest regulatorem elektronicznym z programatorem służącym do sterowania elektrycznymi systemami grzejnymi w oparciu o sygnał włącz/wyłącz.

Wbudowany przekaźnik 16A/230V - współpraca z czujnikiem podłogowym (system podłogówki o mocy nie przekraczającej 3600 W) lub 10A/230V - współpraca z wbudowanym czujnikiem powietrznym dla bezpośredniego sterowania elektrycznymi urządzeniami o mocy do 2300 W.

Termostat może współpracować również w wersji równoczesnego odczytu temperatury przez czujnik powietrzny, z zewnętrznym czujnikiem podłogowym jako limitującym temperaturę podłogi.

Posiada atrakcyjny, czytelny wyświetlacz o dużych wymiarach.



- możliwość programowania po wyjęciu z bazy
- menu w języku polskim
- duży, czytelny i podświetlany na niebiesko wyświetlacz
- szeroki zakres programowania i trybów pracy
- ochrona przed zamrażaniem
- blokada kodem przed niepożądaną ingerencją (np. w obiektach publicznych)
- funkcja adaptacyjna (optymalny start)
- programowanie jest proste („intuicyjne”)
- licznik zużycia energii, 10 lat podtrzymania
- automatyczne przechodzenie z czasu letniego na zimowy

DANE TECHNICZNE

Model	TVF - 31
Wymiary	80 mm x 80 mm
Zasilanie	230 V
Obciążenie	16A , 230 VAC
Zakres regulacji	10 – 40 °C
Histereza regulacji	+/- 0,1 °C
Dokładność wskazań temp.	+/- 0,1 °C
Dokładność nastawy temp.	+/- 0,5 °C
Ilość programów	9 ustawianych przez użytkownika
Stopień ochrony	IP 30

DZIAŁANIE TERMOSTATU

Termostat umożliwia zaprogramowanie do 9 niezależnych zdarzeń (wartość temperatury utrzymywanej + przedział czasowy) na każdy dzień tygodnia zapewniając pełne zautomatyzowanie pracy systemu grzejnego zgodnie z naszymi wymaganiami.

Dodatkowe tryby pracy umożliwiają ingerencję w realizowany program w celu chwilowych realizacji innych zadań (praca ręczna, czasowe utrzymywanie innej temperatury, realizowanie tymczasowego programu np. w czasie choroby, programowanie zdarzeń w szerszej perspektywie czasowej) i prosty powrót do pracy zgodnej z zadanym programem.

Możliwość wyboru różnych kombinacji czujników pozwala na współpracę termostatu z różnymi, elektrycznymi systemami grzejnymi.

Funkcja ogranicznika temperatury zabezpiecza przed niebezpiecznym wzrostem temperatury podłogi lub niekomfortowym jej wychłodzeniem. Programowanie, ustawianie trybów i parametrów pracy termostatu jest intuicyjne dzięki podpowiedzią w formie tekstowej pojawiających się na podświetlanym wyświetlaczu.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

