

Instrukcja obsługi termostatu zegarowego, 2 przewodowego INSTAT 2 TYP 525 32

Urządzenie musi być zainstalowane przez montera zgodnie z schematem, który znajduje się wewnętrznej obudowie, według zasad odpowiadających przepisom bezpieczeństwa.

1. Dziedziny zastosowania:

- pilotowanie wentylatora pieca akumulacyjnego
- w pompach cyrkulacyjnych
- w piecach gazowych i olejowych
- w urządzeniach uruchamiających systemy centralnego ogrzewania

Zegar termostatu jest elektroniczny z wyświetlaczem cyfrowym. Pozwala na regulowanie 4 poziomów temperatury, określania czterech okresów czasowych dziennie, dotyczących dni wolnych od pracy i roboczych.

Zakres regulowania temperatury: od 5 do 30 stopni °C.

2. Program standardowy:

Dla łatwiejszego użycia wprowadziliśmy do pamięci aparatu program standardowy.

Po włożeniu baterii należy ustawić godzinę i dzień, aby zaczął działać program wprowadzony do pamięci, a mianowicie:

Okres czasowy	Dni robocze (pon.-piątek)		Dni świąteczne (sob.-niedz.)	
	Czas uruchom.	Temp.	Czas uruchom.	Temp.
Czas uruchom. 4 okresów czasowych i odpowiadanych temp.	Rano 6.00	20°C	7.00	20°C
Dzień 8.30	18°C	10.00	19°C	
Wieczór 17.00	21°C	17.00	21°C	
Noc 22.00	15°C	23.00	15°C	

Nastawianie dnia i godziny:

Nacisnąć przycisk MODE: strzałka po lewej stronie wskazuje ⊕ i wskazówka oznaczająca dni zaczyna migotać.

Nacisnąć (+) lub (-) aby ustawić dzień tygodnia.

Nacisnąć przycisk OK. Wskazówka godziny migocze.

Nacisnąć (+) lub (-) aby wprowadzić poprawny czas, a następnie nacisnąć OK.

Z tą chwilą program wykazany w powyższej tabeli zaczyna działać, a użytkownik ma nastawiony kompletny program tygodniowy bez konieczności programowania.

3. Zmiana początkowych godzin, dni roboczych na dni świąteczne:

Nacisnąć MODE tak aby strzałka po lewej stronie wskazała na czas startu ⊕ „Rano 6,00” zacznie migotać. Czas startu (godzina) może być zmieniony poprzez naciśnięcie przycisków (+) lub (-), a następnie OK aby potwierdzić nowy czas (godzinę) startu.

Czas startu „Dzień 8,30” zacznie migotać, nacisnąć (+) lub (-) aby zmienić godzinę i nastawić na żądaną, a następnie nacisnąć OK.

Można ustawić inne godziny w zależności od potrzeb lecz na końcu należy nacisnąć przycisk OK.

Kontynuując aż osiągnie się czas startu ⊕ „Dzień roboczy 22,00” i nacisnąć OK.

Dzień roboczy/dzień świąteczny strzałka teraz pokazuje dzień świąteczny na ekranie. Zastosować tę samą procedurę przy wprowadzeniu dni świątecznych godzinę startu. Kiedy pożądane godziny startu zostaną wprowadzone, strzałka w ciągu minuty powróci od dnia roboczego/świątecznego ✕/⊜ do dnia roboczego.

4. Nastawianie temperatur:

Nacisnąć przycisk MODE tak długo, aż na ekranie strzałka wskaże temperaturę (termometr). Wartości programowanej temperatury mogą być zmieniane zgodnie z życzeniem użytkownika tak jak opisano przy nastawieniach godziny (czasu) startu.

Jeśli ⊜ noc/dzień świąteczny ⊜ jest wprowadzony, temperatura rano ☀ / dzień roboczy ✕ (20°C) zacznie migotać.

5. Nastawianie dnia roboczego/dnia świątecznego:

Nacisnąć przycisk MODE, strzałka wskaże na dzień roboczy/dzień świąteczny ✕ / ⊜ na ekranie. Natychmiast strzałka wskaże także na 1 (poniedziałek) i zacznie migotać.

Przyciski (+) lub (-) mogą być użyte do ponownego określenia dnia roboczego i świątecznego wg. życzenia. Program wprowadzony do pamięci operuje powszechnie stosowanym podziałem na dni robocze i świąteczne jak następuje:

dni robocze poniedziałki - piątki od (1 do 5)
dni świąteczne soboty (6) i niedziele (7)

Powyższe dni mogą być zmienione przyciskami (+) lub (-). Prosimy pamiętać aby nacisnąć OK po każdorazowej zmianie.

Po dokonaniu wszystkich zmian, nacisnąć przycisk MODE, a na ekranie ukaże się bieżąca pozycja ⊙.

6. Blokada temperatury:

Można tego dokonać np. z okazji urlopu, wizyt za pomocą przycisku OK. Przycisk ten umożliwia użytkownikowi blokadę aktualnego nastawienia z w/w powodów np. temperatury 6 °C poprzez użycie przycisków (+) lub (-).

Aby zablokować ustawienie, nacisnąć przycisk OK. Na dole po prawej stronie ekranu ukaże się rysunek klucza ✕. Tak długo jak jest widoczny ten symbol, przycisk MODE jest aktywny.

Aby skasować nastawienie nacisnąć ponownie przycisk OK, symbole znikną i będzie obowiązywał oryginalny program.

7. Zmiana temperatury

Naciskając przycisk + lub - wyświetlimy aktualną temperaturę otoczenia. Możemy teraz zmienić zadaną temperaturę termostatu. Jeśli miganie ustanowione to znaczy, że temperatura została zachowana w pamięci. Zmiana zostanie zachowana aż do następnego ustawienia programu.

Uwaga:

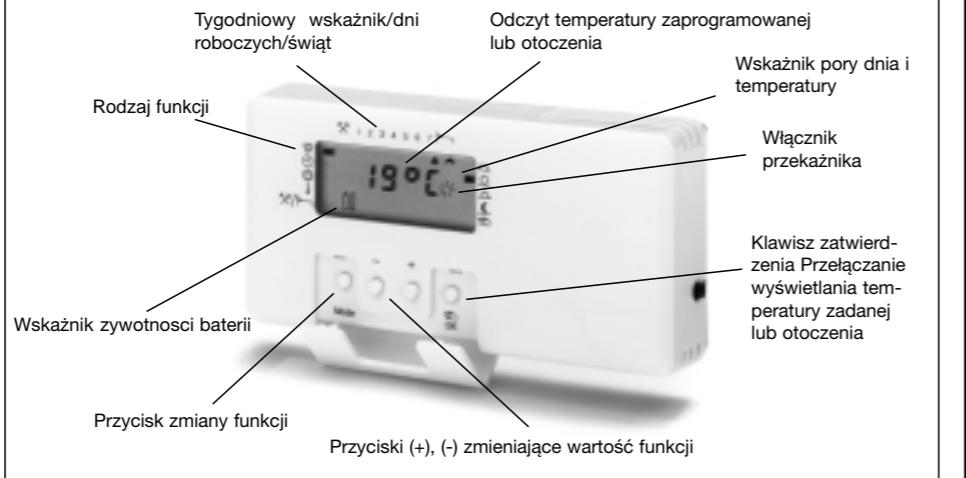
Jeśli jest uaktywniony tryb nastawiania temperatury, wyświetlana temperatura pozostaje ta sama po ustaniu migotania i tym samym zostaje zachowana w pamięci.

8. Wyświetlanie temperatury otoczenia i temperatury zadanej.

W dostarczanych termostatach wyświetlana jest temperatura zadana.

Naciskając przycisk OK przez 5 sekund tryb wyświetlania zostanie zmieniony na wyświetlanie temperatury otoczenia lub temperatury zadanej - na przemian.

Jako wskazanie, że zmiana trybu ma miejsce, znak OK migą na krótko, po czym wybrana temperatura (zadana/otoczenia) będzie stale wyświetlane.



9. Wyświetlanie czasu funkcjonowania:

Funkcja ta pozwala na zorientowanie się jak długo (ile godzin) termostat, począwszy od jego nastawienia w skazywał temperaturę dodatnią. Należy nacisnąć w położeniu ⊙ jednocześnie na przyciski OK i MODE podczas 3 sekund.

10. Zmiana baterii:

Baterie dostarczone z termostatem gwarantują jego pracę przez minimum 2 lata. Kiedy baterie są na wyczerpaniu, na ekranie ukazuje się symbol ⊖. Wymiany dokonuje się poprzez nacisnięcie czarnego przycisku z prawej strony termostatu i odcięgnięcie czarnego dolnego wieczka od siebie w dół.



Wymienić baterie z zachowaniem kierunku polaryzacji jak wskazano wewnętrz termostatu.

Nie jest konieczne ponowne programowanie jeśli wymiana została dokonana poniżej 1 min. lub jej nie przekracza.

Jeśli po zmianie baterii termostat nie działa poprawnie, uaktywnić jego pracę naciskając okrągły czarny przycisk znajdujący się tuż nad bateriami. Jak wskazano na powyższym rysunku nr 1

11. Charakterystyka:

przy składaniu zamówienia powołać się na symbol: 0525 32 6419 ..

zasilanie baterijne 2 x 1,5 V = 3V

prąd zestiku 8 (2) A, AC 250 V

styki wyjściowe przekaźnika (bez napięcia) 1

temperatura od 5 ... 30°C

wskazania temperatury 0,5 K

najkrótszy czas przełączenia

włącz/wyłącz 10 min.

żywotność baterii 2 lata

zmiana baterii bez utraty programu ≤ 1 min.

dokładno zegara 10 min. na rok przy temp. 20°C

stopień ochrony obudowy IP 30

klasa II

ciężar ca. 210 g

temp. składowania -25 ... 65°C

temp. otoczenia 0 ... 40°C

wymiary bez przycisków 142 x 71 x 32 mm

Инструкция по использованию Программированный термостат ИНСТАТ 2 Тип 525 32

В И М А Н И Е !

Прибор может устанавливать только специалист в соответствии со схемой подключения на крышки прибора. При установке должны соблюдать существующие нормы и правила техники безопасности.

1. Область использования

- управление вентyлятором аккумуляционных печей
- управление циркуляционным насосом теплофикационных систем
- управление масляными и газовыми горелками
- управление вентилями теплофикационных систем
- управление электрическими и газовыми котлами

Прибор является электронным регулятором с цифровым дисплеем с четырьмя программируjącymi уровнями температуры w czterech czasowych blokach dnia dla dwóch bloków dni (например, robocze dni i выходные dni). Темперaturny diapazon: 5-30°C

2. Стандартная программа

Для того, чтобы было можно без проблем wvesti прибор в эксплуатацию, мы создали и установили стандартную программу. После установки батареи необходимо только настроить prawidły dzień i czas, i прибор работает po следującej standardnej programie.

Часть дня	Рабочие дни	Выходные дни			
		Начальное время	Temper.	Начальное время	Temper.
Nачальное время	уро	6.00	20°C	7.00	20°C
четверг часов	день	8.30	18°C	10.00	19°C
пояс	вечер	17.00	21°C	17.00	21°C
соответствующие	ночь	22.00	15°C	23.00	15°C

Установка дня и часа:

Nажмите przycisk MODE, lewa strzalka na dalszym ukaże na ⊕, i wierzchu migatek biala strzalka pod odpowiednim порядkowym numerem dnia. Przycisk (+) lub (-) ustawite prawidlyjny dzien nedeli. Podtwardzite naciskiem przycisku OK.

Najmigajacy przycisk OK w tycie 5 sek przekluczajacy reżim pokazu temperatury (komnatnej na ustawoczną i obrotu). Kortkot migajacy przycisk OK ukaże na zmianie reżimu. Pożego to wybrana temperatura (Komnatna / Ustawoczną) będzie zachowana na dalszym postojanu.

C tego momentu programma pracuje tak, jak to było opisane wyżej. Teraz u Vas maja się w rozporządzeniu nedelna programma bez neobodimosti programowania.

3. Изменение начального времени

Нажмите повторно кнопку MODE, пока левая стрелка не установится на символе ⊙, а правая стрелka na символе до полудня ☀, и здесь migatek. На дисплее имеется изображenie времienia 6:00. Кнопками (+) или (-) можно начальное время изменить, каждое изменение neobodimoo подтвердить кнопкой OK.

Подтверждением prawej strzalki przedwinieta na jedną pozycję wiz, i весь proces powtarzem dla kolejnego czasowego pojęcia.

Podtwardzeniem ustawki nocą ⊙ przycisk OK strzalka przedwinieta z wierzchni części dalsze na symbol wyjazdoweg dnia ☀. Takim же sposobem, jak i u roboczych dni, ustawilivite начальное время dla wyjazdowych dni. If начальное время zadanoo, nacisnitem przycisk MODE переходite k ustawce temperatury. If You yete nie сделаete, po isteczeniu jednej minuty regulator pereskluje w основной reżim ✕.

4. Изменения требуемых значений температуры

Najmigajatej powtorno knopku MODE, пока lewa strzalka nie ustanowitisa na symbolie ⊖, a prawa strzalka na symbolie do południa ☀ i gdzie migatek. Sledzujacyj proces完全nie corresponds to установке начального времени.

5. Разделение дней на рабочие и выходные дни.

Najmigajatej powtorno knopku MODE, пока lewa strzalka nie ustanowitisa na symbolie roboczych/wyjazdowych dni ✕/⊜. Odnowremno migatek strzalki pod cishom 1 (poniedzialek). naciskaj (+) lub (-) wybierajate dla tego dnia neobodimyj reżim (roboczy ili wyjazdowy). Zaranej ustanowiona programma soderzit obyczajnu nastrajku, to есть poniedzialek – piątnica (1-5) robocze dni sobota-woskresenie (6-7) wyjazdowe dni. Ne zabivajte, что каждое изменение neobodimoo podtwardzic knopkou OK, tym odnowremno wy przejdete k nastrajce sladujacego dnia. W основnej reżimie Wy nowa nacisnitem MODE.

6. Фиксация температуры