

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**Termostat uniwersalny Sygonix tx.3, z wyświetlaczem**

Produkt nr: 561354



## Przeznaczenie produktu

Produkt ten przeznaczony jest do kontroli poziomu temperatury oraz kontrolowania podłączonych urządzeń w miejscach zamieszkałych oraz biurach. Kontrola temperatury przeprowadzana jest za pomocą zewnętrznego czujnika.

Kontrola urządzenia jest przeprowadzana za pomocą 4 przycisków oraz wyświetlacza LCD.

Wyświetlacz LCD służy do wyświetlania temperatury pomieszczenia oraz informacji na temat trybu pracy.

Należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcjami i zapisami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania niniejszego urządzenia.

Wykorzystywanie produktu w sposób inny niż opisane powyżej może doprowadzić do jego uszkodzenia, jak również być przyczyną niebezpiecznych sytuacji takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Żadna z części urządzenia nie może być modyfikowana lub przerabiana!

Produkt ten spełnia normy obowiązujące w Krajach Europejskich. Wszystkie nazwy własne produktów oraz firm są własnością będących w ich posiadaniu podmiotów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zawartość opakowania

- Termostat uniwersalny
- Instrukcja

## Wyjaśnienie symboli



- Błyskawica zwraca uwagę na sytuacje niebezpieczne, mogące zagrozić zdrowiu i życiu



(np. porażenie prądem).

- Wykrzyknik zwraca uwagę na niebezpieczeństwa i konsekwencje związane z konkretną funkcją urządzenia.



- Strzałka wskazuje na dodatkową wskazówkę lub informacje o funkcjach urządzenia.

## Instrukcje bezpieczeństwa



**Należy dokładnie i w całości przeczytać instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania niniejszego produktu - zawiera ona bardzo istotne informacje dotyczące poprawnej instalacji i eksploatacji. W przypadku uszkodzenia lub awarii urządzenia spowodowanych nie przestrzeganiem zapisów instrukcji, może dojść do utraty gwarancji. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek awarii urządzenia, jak również za straty spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem zaleceń instrukcji (w takich okolicznościach dochodzi do utraty gwarancji).**

Uwaga! Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby posiadające stosowną wiedzę i doświadczenie.

Nieprawidłowa instalacja stanowi zagrożenie dla:

- Twojego życia,
- życia osoby korzystającej z instalacji elektrycznej.

Dodatkowo, nieprawidłowa instalacja grozi poważnymi stratami materialnymi mogącymi zostać wywołanymi min. przez pożar. W takim przypadku odpowiedzialność za wszelkie szkody materialne i zdrowotne spada na Ciebie! Skontaktuj się z fachowcem!

>> Z powodów bezpieczeństwa i zgodności z wymogami zabronione jest wykonywanie nieautoryzowanych modyfikacji oraz przeróbek urządzenia.

>> Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany z dala od dzieci. Istnieje zagrożenie poważnego porażenia prądem.

>> Produkt ten może być używany jedynie z siecią elektryczną (patrz 'Dane techniczne'). Nigdy nie należy korzystać z urządzenia w połączeniu z innym typem sieci, gdyż może to doprowadzić do jej zniszczenia.

>> Produkt ten może być instalowany jedynie w suchych pomieszczeniach. Produkt nie może ulec zawilgoceniu lub zalaniu - może to spowodować śmiertelne w skutkach porażenie prądem.

>> Nie należy używać niniejszego produktu w pomieszczeniach, w których panują niesprzyjające warunki, ze szczególnym uwzględnieniem obecności substancji wybuchowych takich jak gazy, opary i pyły. Grozi to eksplozją.

>> Produkt nie powinien być wystawiany na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji lub obciążenia mechanicznego.

>> Jeżeli zachodzi podejrzenie, że dalsze bezpieczne użytkowanie urządzenia nie jest możliwe, należy natychmiast odłączyć produkt z sieci i zabezpieczyć go przed niepożądanym działaniem. W takim przypadku produkt powinien zostać przeanalizowany przez wykwalifikowaną osobę.

Można przyjąć, że dalsze bezpieczne użytkowanie produktu nie jest możliwe gdy:

- produkt nosi wyraźne ślady uszkodzenia,
- produkt nie działa wcale lub działa w sposób niewydajny lub nieprawidłowy (migotanie wyświetlacza, odbarwienia obudowy, dym, dziwne odgłosy, zapach spalenizny, wyciek),
- produkt przechowywany był w niekorzystnych warunkach,
- produkt wystawiony był na duże obciążenie podczas transportu.

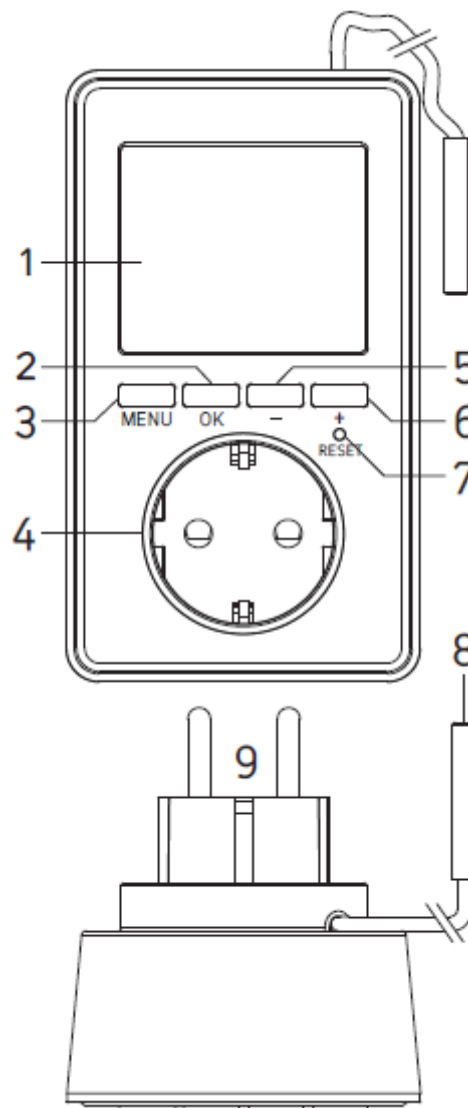
>> Opakowanie produktu może stanowić zagrożenie dla dzieci - nie należy pozostawiać go w miejscu łatwo dostępnym.

W miejscach pracy należy podczas użytkowania urządzenia mieć dodatkowo na uwadze wprowadzone w życie przez pracodawcę przepisy odnoszące się do bezpiecznego użytkowania systemów elektrycznych.

>> W razie jakichkolwiek pytań, na które niniejsza instrukcja nie udziela odpowiedzi, zachęcamy do kontaktu z naszym działem technicznym lub doświadczonym specjalistą.

## Elementy urządzenia

1. Wyświetlacz LCD
2. Przycisk OK
3. Przycisk MENU
4. Gniazdo przyłączenia odbiornika
5. Przycisk '-'
6. Przycisk '+'
7. Przycisk RESET
8. Sensor temperatury
9. Wtyk uziemienia



## Przygotowania do podłączenia i instalacja

- Podłącz uniwersalny termostat w standardowym uziemionym gnieździe sieciowym (230 V / AC 50 Hz).
- Na wyświetlaczu pojawi się wyświetlacz temperatury (np. 22,0 ° C ) i czas " 0:00 ". Jeśli pojawią się błędne znaki, naciśnij przycisk RESET (7) za pomocą wykałaczki lub spinacza.
- Jeżeli termostat jest odłączony od zasilania sieciowego przez dłuższy okres czasu, należy ponownie ustawić datę i czas. Pozostałe zaprogramowane opcje zostają zachowane.

Jeśli wystąpił krótszy przerwanie zasilania sieciowego, ustawienia czasu zostaną zachowane (np. przy przenoszeniu termostatu do innego gniazda sieciowego).

- Zainstaluj czujnik temperatury (metalowa nasadka na końcu przewodu) w pożądanym położeniu.

*Uwaga!*

*Stopień ochrony IP68 dotyczy tylko czujnika oraz kabla, ale nie obudowy termostatu.*

*Czujnik nie może być wilgotny lub mokry. Istnieje zagrożenie dla życia oraz śmiertelnego porażenia prądem!*

*Umieść kabel sensora tak aby wilgoć nie może działać na kabel i przedostawać się do obudowy termostatu.*

- Zamocuj czujnik temperatury lub kabel, np. opaskami zaciskowymi. Upewnij się, że kabel nie jest narażony na uszkodzenie przez ostre krawędzie.

## Programowanie (podstawy)

a) Ogólne informacje na temat operowania Sygonix tx.3

- Przycisk "MENU" (3) wywołuje menu ustawień termostatu Sygonix tx.3, opuszcza daną funkcję (powrót o jeden poziom menu) lub umożliwia powrót do normalnego trybu wyświetlania.
- Przycisk "OK" (2 ) służy do potwierdzenia.
- Przyciski "-" (5) i "+" (6) umożliwiają wybór funkcji lub ustawienia zgodnie z poziomem menu.

- Wyświetlacz (dolna linia) przedstawia aktualne komunikaty, np. obecnie wybrana funkcja, termostatu Sygonix tx.3. To zdecydowanie upraszcza proces programowania Sygonix tx.3.
- Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku przez 15 sekund, menu ustawień pozostaje wycofane automatycznie bez zapisywania ostatnio wprowadzonej zmiany.

#### b ) Otwieranie Menu lub wychodzenie z Menu

Krótko naciśnij przycisk "MENU" (3). Dolna linia wyświetlacza pokazuje "Ustawienia użytkownika".

Użyj przycisków "-" (5) i „+” (6) do przełączania między opcjami "User Settings" i "Instal Settings". Potwierdź wybór przyciskiem "OK" (2).

Jak opisano w rozdziale 8. a) można opuścić wybraną funkcję przycisku " MENU" (jeden poziom wstecz menu) lub całkowicie opuścić menu ustawień (pojawi się godzina i aktualnie zmierzona temperatura).

Następujące funkcje są dostępne w obydwu menu (dokładniejszy opis w następujących podrozdziałach):

#### ▶ Menu "USER SETTINGS"

- G1 "PROGRAM SELECT"

Wybierz program Sygonix tx.3 (1, 2 or 3)

- G2 "PROGRAM SETTING"

Programowanie czasu i temperatury (P1....P7)

- G3 "PROGRAM SETBACK"

Zmiana temperatury dla wszystkich programów

- G4 "PROGRAM COPY"

Kopiowanie programów

- G5 "CLOCK SETTINGS"

Wybór wyświetlania godziny 12h/24h i ustawianie daty

- G6 "SUMMERTIME SET"

Automatyczne przełączanie na czas letni / zimowy

- G7 "TEMP LIMITS"

Ustawianie limitów temperatury dla programów

- G8 "TEMP CALIBRATE"

Kalibracja temperatury

- G9 "SWING SETTING"

Ustawianie histerezy temperatury (odchylenie temperatury od zadanej temperatury, w której urządzenie grzewcze jest aktywowane)

- G10 "ENERGY CONSUME"

Pokazuje czas podłączenia urządzenia grzewczego

- G11 "KEYLOCK"

Aktywacja blokady

- G12 "BACKLIGHT"

Włączanie / wyłączanie podświetlenia

► Menu "INSTALL SETTINGS"

- H1 "HEAT OR COOL"

Przełączanie między trybem ogrzewania jak chłodzenia (w zależności od wybranego trybu pracy lub podłączonego urządzenia grzewczego (ogrzewanie lub chłodzenie urządzenia)

- H2 "VALVE PROTECT"

Ustawienie zabezpieczenia zaworu urządzenia grzewczego

- H3 "FROST PROTECT"

Włączanie / wyłączanie zabezpieczenia przed zamrażaniem

- H4 "OPTIMUM START"

Podłączone urządzenie grzewcze może być aktywowane odpowiednio wcześniej aby dojść do planowanej temperatury

- H5 "RESET ALL"

Resetowanie do ustawień fabrycznych Sygonix tx.3



## Szczegółowy opis funkcji

### ► Menu "USER SETTINGS"

- Krótko nacisnąć przycisk "MENU" (3), jak opisano w rozdziale 8. b ). Dolny wyświetlacz pokazuje " USER SETTINGS ".
- Użyj "-" (5) i "+" (6 ), aby dokonać przełączenia pomiędzy " USER SETTINGS" i "INSTAL SETTIGNS ". Wybierz " USER SETTINGS", a następnie wciśnij przycisk "OK" (2).
- Za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6) może wybrać żadaną funkcję (patrz następne rozdziały lub krótki opis w rozdziale 8. b ).
- Potwierdź wybór przyciskiem "OK" (2).
- Jeśli chcesz opuścić funkcję lub menu ustawień, naciśnij Przycisk "MENU" (3).

### a) Funkcja G1 " PROGRAM SELECT"

Termostat Sygonix tx.3 ma 3 niezależne gniazda pamięci dla przełączania godziny / temperatury.

Jeśli chcesz korzystać z uniwersalnego termostatu ewentualnie w kilku pokojach, na przykład można zapisać opcje przełączania godziny / temperatury w celu dopasowania do odpowiedniego pokoju w slotach pamięci 1, 2 i 3.

1. Po wybraniu funkcji " PROGRAM SELECT" i zatwierdzeniu "OK" (2), na wyświetlaczu pojawi się numer gniazda pamięci (1, 2 lub 3).
2. Wybierz jeden z 3 slotów pamięci za pomocą przycisków "-" (5) oraz "+" (6 ).
3. Potwierdź wybór przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego Menu wyboru aby umożliwić kontynuację ustawień.
4. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij Przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

### • G2 "PROGRAM SETTING" - Programowanie czasu i temperatury (P1....P7)

W tym menu są ustawiane żądane czasy i temperatury, w których Termostat Sygonix tx.3 włącza lub wyłącza podłączone urządzenie grzewcze w zależności od temperatury.

Na przykład można określić, że temperatura 20,0 ° C ma być zastosowana począwszy od 06:00, a następnie temperatura 18,0 ° C od 09:00 do końca dnia.

W zależności od tego, czy wybrano tryb ogrzewania lub chłodzenia w grupie "Install Settings", urządzenie podłączone do uniwersalnego termostatu Sygonix tx.3 jest odpowiednio włączone lub wyłączone.

Podłączone urządzenie (np. grzejnik) jest aktywne w trybie ogrzewania, jeśli temperatura mierzona przez czujnik temperatury spadnie poniżej zaprogramowanej wartości temperatury.

Aby uniknąć zbyt częstego uruchamiania procesów włączania / wyłączenia, temperatura musi posiadać zaprogramowane odchylenie ustawione w funkcji G9, zanim urządzenie podłączone do uniwersalnego termostatu jest aktywowane (lub wyłączone).

*Przykład:*

*Zaprogramowana temperatura : 20.0 ° C*

*Histereza / odchylenie temperatury: 0,5 ° C*

*Aktywacja / dezaktywacja: 19,5 ° C do 20,5 ° C*

Na dany dzień może być zaprogramowane do 7 różnych czasów, w których temperatura może się zmieniać (wyświetlane jako P1.... P7) (skok ustawień co 10 minut ).

Na przykład można określić, iż temperatura 20,0 ° C ma występować od 06:00 jako wpis pamięci "P1" i następnie temperatura 18,0 ° C od 09:00 w drugim slotie pamięci " P2 ".

Postępuj w następujący sposób dla zaprogramowania funkcji:

1. Po wybraniu tej funkcji G2 i zatwierdzeniu "OK" (2), pojawi się numer(y) dni w górnej krawędzi wyświetlacza.

2. Wybierz jeden z poszczególnych dni lub jedną z grup dni za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6) : "1" = poniedziałek, "2" = wtorek, "3" = środa, "4" = Czwartek, "5 " = piątek, "6" = Sobota, "7" = niedziela

" 1 2 3 4 5 " = od poniedziałku do piątku

" 6 7 " = sobota i niedziela

" 1 2 3 4 5 6 7 " = od poniedziałku do niedzieli

3. Gdy pożądane dni pojawią się na wyświetlaczu, naciśnij "OK" (2).

4. Wyświetlacz czasu w prawym górnym rogu zaczyna migać (jeżeli czas nie jest na razie zaprogramowany, pojawi się " -: -" ). Oprócz wyświetlania czasu, wyświetlona zostanie liczba wpisów pamięci (P1..... P7 ).

5. Ustaw godzinę, począwszy od której temperatura ma być zastosowana za pomocą przycisków " - " (5) i " " (6) (interwały 10 minut ), np. 06:00. Przytrzymaj przycisk w celu szybkiej regulacji.

6. Naciśnij przycisk "OK" (2). " SET AT "pojawi się w prawym górnym rogu ekranu, a pod nim wartość temperatury (" SET AT " oznacza " ustaw do... " ).

7. Ustaw żadaną wartość za pomocą przycisków "- " (5) i "+" (6 ), np. 20,0 ° C. Przytrzymaj przycisk w celu szybkiej regulacji.

8. Naciśnij przycisk "OK" (2).

9. Powtórz kroki od 4 do 8. W przypadku ustawienia " -: -" dla godzin (między 23:50 i 00:00), ustawienie czasu/temperatury zostanie zakończone i zostaniesz przeniesiony z powrotem do kroku 1.

Możesz teraz zaprogramować ustawienie na kolejny dzień w razie potrzeby (dla funkcji kopiowania, patrz rozdział 9. D ). Użyj przycisku "MENU", aby powrócić do poprzedniego kroku programowania w razie potrzeby.

*Uwaga:*

*Nieprawidłowe programowanie czasów jest automatycznie uniemożliwiane aby uniknąć nakładających się procesów. Jeśli, na przykład, ustawisz temperaturę 20,0 ° C od 06:00 r. w pamięci "P1" i temperaturę 18,0 ° C od 09:00 r. w pamięci "P2", slot pamięci "P3" nie może być zaprogramowany dla żadnej godziny przed 09:10.*

• **G3 "PROGRAM SETBACK"** - Zmiana temperatury dla wszystkich programów

Jeśli chcesz zmienić wartość temperatury wszystkich programów, np. o 1 ° C, nie trzeba zmienić wszystkich zapisów programowania. Wystarczy ustawić wartość korekcji (-3,0 ° C..... 3,0 ° C) w funkcji G3.

Jeśli następnie sprawdzisz temperaturę w funkcji G2, zostanie zaprezentowana wartość skorygowana.

*Przykład:*

*W programie "P1", ustawiony czas jest 06:00, a wartość temperatury to 20,0 ° C. Po zaprogramowaniu "-1,0 ° C" w funkcji "Program setback" wartość temperatury w programie "P1" zmieni się na 19,0 ° C.*

*W przypadku ustawienia "0,0 ° C" ponownie w funkcji "Program setback", program "P1" ponownie ustawia temperaturę 20,0 ° C.*

Postępuj w następujący sposób:

1. Po wybraniu funkcji G3 i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), miga wartość temperatury na wyświetlaczu.
2. Ustaw wartość korekcji (-3,0 ° C..... 3,0 ° C) za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6).
3. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie następnie do poprzedniego menu w celu wyboru funkcji.
4. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), w razie potrzeby wielokrotnie.

*Uwaga:*

*Jeśli wartość korekty przekracza lub skraca górną lub dolną granicę temperatury (dla ustawienia, patrz rozdział 9. G), zapisana temperatura zostanie zmieniona!*

*Przykład:*

*Dolna granica temperatury : 5,0 ° C*

*Górna granica temperatury : 45 ° C*

*Wartość korekty : 0.0 ° C*

*P1 = 5,0 ° C, P2 = 12,0 ° C, P3 = 45,0 ° C, P4 = 20,0 ° C*

*Jeśli ustawisz wartość korekcji na -3,0 ° C, funkcja G2 wyświetla następujące temperatury:*

*P1 = 5,0 ° C, P2 = 9,0 ° C, P3 = 42,0 ° C, P4 = 17,0 ° C*

*Po zresetowaniu wartości korekty do 0,0 ° C, funkcja G2 wyświetla następujące temperatury:*

*P1 = **8,0 ° C**, P2 = 12,0 ° C, P3 = 45,0 ° C, P4 = 20,0 ° C*

*Jeśli ustawisz wartość korekcji do 3,0 ° C, funkcja G2 wyświetla następujące temperatury:*

$P1 = 11,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $P2 = 15,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $P3 = 45,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $P4 = 23,0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Po zresetowaniu wartości korekty do  $0,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ , funkcja G2 wyświetla następujące temperatury :

$P1 = 8,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $P2 = 12,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $P3 = \mathbf{42,0\text{ }^{\circ}\text{C}}$ ,  $P4 = 20,0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Temperatura zapisana na P1 i P3 została zmieniona na podstawie limitów temperatury (oznaczone pogrubioną czcionką na górze . Jeśli to konieczne, należy zresetować ręcznie temperatury w funkcji G2!

#### • G4 "PROGRAM COPY" - Kopiowanie programów

Funkcja ta służy do kopiowania całego programu (czas / temperatura ) pomiędzy dniami.

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji G4 i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), liczba dni powszednich zamiga na górnej krawędzi wyświetlacza i w dolnym wierszu wyświetlacza pojawi się "Copy Program".
2. Wybierz dzień dla kopiowanego programu za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6 ).
3. Zatwierdź wybór przyciskiem "OK" (2). Dolna linia pokazuje " PROGRAM PLASTER".
4. Wybierz dzień, dla którego chcesz nadpisać program z kopiowanych danych źródłowych za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6 ). Zastępowanie usuwa godziny / temperaturach które zostały zapisane. Aby anulować kopiowanie, naciśnij "MENU" (3) (wielokrotnie jeśli jest to wymagane ).
5. Zatwierdź wybór przyciskiem "OK" (2). Dolna linia pokazuje "PROGRAM SUCCEED". Dane zostały skopiowane.
6. Numer dni tygodnia pojawi się w górnej krawędzi wyświetlacza i w dolnej linii wyświetlacza pojawi się „PROGRAM PLASTER”. Jeśli chcesz, możesz skopiować dane źródłowe do innego dnia. Przejdź do kroku 4.

Aby wyjść z funkcji kopiowania i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

#### • G5 "CLOCK SETTINGS"- Wybór wyświetlania godziny 12h/24h i ustawianie daty

Można przełączyć tryb wyświetlania czasu pomiędzy 12h i 24h tutaj i ustawić datę i godzinę.

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji G5 i potwierdzeniu za pomocą "OK" (2), pojawi się migający tekst "12H" lub "24H".
2. Wybierz tryb 12h lub 24h za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6). W trybie 12-godzinnym, "AM" jest wyświetlany w pierwszej połowie dnia, "PM" w drugiej.
3. Zatwierdź wybór przyciskiem "OK" (2). Na wyświetlaczu pojawi się rok ("YEAR" w dolnej części ekranu).
4. Ustaw rok za pomocą przycisków "-" (5) lub "+" (6) (w celu szybkiej regulacji przytrzymaj odpowiedni przycisk). Wciśnij Przycisk "-" (5) raz, gdy na wyświetlaczu pojawi się "0000".
5. Zatwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Na wyświetlaczu pojawi się miesiąc ("MONTH" w dolnej części ekranu).
6. Ustaw miesiąc za pomocą przycisków "-" (5) lub "+" (6) (w celu szybkiej regulacji przytrzymaj odpowiedni przycisk)
7. Zatwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Na wyświetlaczu pojawi się dzień ("DAY" w dolnej części ekranu).
8. Ustaw datę za pomocą przycisków "-" (5) lub "+" (6)
9. Zatwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Na wyświetlaczu pojawi się godzina ("HOUR" w dolnej części ekranu).
10. Ustaw godziny z przycisków "-" (5) lub "+" (6) (w celu szybkiej regulacji przytrzymaj odpowiedni przycisk)
11. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Godzina zamiga na wyświetlaczu (wyświetlanie "MIN" na dole wyświetlacza).
12. Ustaw minuty za pomocą przycisków "-" (5) lub "+" (6) w celu szybkiej regulacji przytrzymaj odpowiedni przycisk)
13. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

• **G6 "SUMMERTIME SET"** - Automatyczne przełączanie na czas letni / zimowy

Czas letni / zimowy może być przełączany automatycznie. Czas letni jest włączony w ostatnią niedzielę marca, czas zimowy w ostatnią niedzielę października.

Postępuj w następujący sposób:

1. Po wybraniu tej funkcji G6 "SET Summertime" i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), pojawi się "TAK" / "NIE".

2. Za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6), należy wybrać:

"TAK" = automatyczne przełączanie czasu

"NO" = brak automatycznego przełączania

13. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

• **G7 "TEMP LIMITS"** - Tutaj można ustawić dolną i górną granicę temperatury dla programowania.

Ograniczenie w niższym zakresie temperatur (na przykład tylko 5... +30 ° C ) przyspiesza programowanie. Jednocześnie należy pamiętać że łatwo przez to tutaj zaprogramować błędną temperaturę poprzez tę opcję.

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji G7 i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), wartość niższego limitu temperatury zamiga na wyświetlaczu (wyświetlacz pokaże " MINLIMIT TEMP " na dole ekranu).

2. Ustaw dolny limit temperatury za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6 ).

3. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Wartość górnej granicy temperatury zacznie migać na wyświetlaczu (" MaxLimit TEMP " na dole ekranu ).

4. Ustaw górną granicę temperatury za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6 ).

5. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

• **G8 "TEMP CALIBRATE"** - Kalibracja temperatury

Funkcja ta pozwala na kalibrację temperatury o wartości referencyjnej lub ustawienie tolerancji temperatury.

Zakładając, że wskaźnik temperatury innego termometr wskazuje 22,0 ° C, a na wyświetlaczu termostatu Sygonix tx.3 urządzenie pokazuje 21,8 ° C, należy ustawić tolerancję +0,2 ° C dla funkcji G8. Następnie wyświetlacz uniwersalnego termostatu pokazuje również 22,0 ° C.

Funkcja ta może być również stosowana w celu podniesienia lub obniżenia temperatury w pomieszczeniu. Jeśli czujnik temperatury, np. umieszczony jest blisko podłogi, temperatura w pomieszczeniu różni się w tym miejscu od temperatury na wysokości 1 lub 2 m. Ustawianie tolerancji pozwala prawidłowo sterować temperaturą podłączonego urządzenia bez konieczności przeprogramowywania w funkcji G2.

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji G8 i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), wartość tolerancji miga na wyświetlaczu.
2. Ustaw pożądaną tolerancję (-5,0 ° C..... 5,0 ° C ) za pomocą przycisków. " - " (5 ), a " + " (6 ).
3. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

Jeśli została ustalona inna wartość niż 0,0 ° C, wskaźnik temperatury zostanie zwiększony lub zmniejszony o zadaną wartości tolerancji.

#### • G9 "SWING SETTING"

Aby uniknąć zbyt częstego włączania podłączonego urządzenia grzewczego, dla Sygonix tx.3 w funkcji G9 można ustawić histerezę.

Urządzenie grzewcze zostanie aktywowane tylko wtedy, gdy zostanie przekroczone określone odchylenie od temperatury docelowej (w zależności od trybu pracy H1).

- Tryb ogrzewania (" HEAT " )

Przykład:

Histeresa = 0,5 ° C, zaprogramowana temperatura = 20,0 ° C

Urządzenie grzewcze jest aktywowane w  $\leq 19,5$  ° C

Urządzenie grzewcze jest wyłączone w  $\geq 20,5$  ° C

- Tryb chłodzenia (" COOL " )

Przykład:



Histeresa = 0,5 ° C, zaprogramowana temperatura = 20,0 ° C

Urządzenie grzewcze jest aktywowane w  $\leq 20,5$  ° C

Urządzenie grzewcze jest wyłączone w  $\geq 19,5$  ° C

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji G9 " SWING SETTING " i potwierdzeniu "OK" (2), zamigają wartości temperatury do ustawiania histerezy (podstawowe ustawienie wynosi 0,5 ° C ).
2. Ustaw wartość histerezy (0,2 ° C... 2,0 ° C ) za pomocą przycisków " - " (5 ), a " + " (6 ).
3. Zatwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2).

Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

Zauważ, że niska wartość histerezy prowadzi do bardzo często do aktywacji / dezaktywacji urządzenia grzewczego!

- **G10 "ENERGY CONSUME"** - Pokazuje czas podłączenia urządzenia grzewczego

Funkcja 10 może wyświetlać czas pracy podłączonego urządzenia grzewczego.

Uwaga:

Wyświetlany czas nie jest pomiarem rzeczywistej energii elektrycznej lecz tylko czasu, w którym do termostatu podłączone było urządzenie grzewcze.

Czas pracy jest przekształcany na tygodnie (168 godzin ), miesiące (720 godzin) i rok (8640 godzin ) oraz wyświetlany na ekranie.

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji G10 "ENERGY CONSUME " i potwierdzeniu z "OK" (2), w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się „WEEK” oraz czas pracy urządzenia zostanie wyświetlony po prawej stronie. Każdy tydzień oznacza czas pracy przez 168 godzin.

Licznik za " tydzień" zwiększa się, jeśli gniazdo elektryczne z przodu termostatu Sygonix tx.3 pozostawało aktywne przez 168 godzin.

2. Jeśli naciśniesz przycisk "OK" (2), w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się „MONTH” oraz czas pracy urządzenia zostanie wyświetlony po prawej stronie. Każdy miesiąc oznacza czas pracy przez 720 godzin.

3. Jeśli naciśniesz przycisk "OK" (2), w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się „YEAR” oraz czas pracy urządzenia zostanie wyświetlony po prawej stronie. Każdy rok oznacza czas pracy przez 8640 godzin

4. Po naciśnięciu przycisku "OK" (2), dolna linia wyświetlacza pokazuje "Reset" i migający tekst „NO” na wyświetlaczu.

5. Za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6), przełącz się między "YES" i "NO".

"YES" resetuje czas pracy (wartości dla "tydzień" / "Miesiąc" / "Rok")

"NO" = Anuluj (wartości nie są zerowane)

6. Zatwierdź wybór przyciskiem "OK" (2).

Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

#### • G11 "KEYLOCK" - Aktywacja blokady

Blokada klawiatury może być włączona, aby zapobiec zmianie ustawienia uniwersalnego termostatu Sygonix tx.3.

Postępuj w następujący sposób:

1. Po wybraniu funkcji G11 "blokady klawiatury" i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), pojawi się "RESET" oraz migający "NO" na wyświetlaczu.

2. Za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6), przełącz się między "YES" i "NO".

"TAK" = Aktywuj blokadę

"NO" = Anuluj

3. Potwierdzić wybór przyciskiem "OK" (2).

a) Wybór "NO" (Anuluj):

Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

b) Wybór "YES" (Aktywuj Key Lock)

Poczekaj, aż pojawi się standardowy ekran (po ok. 15. sekundy).

Za aktywną blokadą na wyświetlaczu pojawi się mała ikona kłódki obok temperatury.

Po ustawieniu blokady naciskając przycisk "-" (5) lub "+" (6) nic się nie dzieje, natomiast przy "MENU" (3) lub "OK" (2), na wyświetlaczu pojawia się "CODE", oraz migająca liczba "0".

Aby odwołać blokadę, wprowadź kod "3" za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6) i naciśnij przycisk "OK" (2). Blokada jest następnie wyłączona.

#### • G12 "BACKLIGHT" - Włączanie / wyłączanie podświetlenia

Za każdym razem gdy dowolny przycisk jest wciśnięty, podświetlenie jest aktywne przez 15 sekund i gaśnie automatycznie (ustawienie podstawowe). Jeśli chcesz, możesz na stałe wyłączyć podświetlenie.

Postępuj w następujący sposób:

1. Po wybraniu funkcji G12 "Podświetlenie" i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2) pojawi się migający napis „SHORT” lub „OFF”.

2. Za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6), przełącz się między „SHORT” i „OFF”.

"SHORT" = Podświetlenie jest aktywne przez 15 sekund za każdym razem przycisk jest wciśnięty.

"OFF" = podświetlenie jest wyłączone

3. Potwierdzić wybór przyciskiem "OK" (2).

Termostat uniwersalny jest następnie w poprzednim menu do wyboru funkcji ponownie.

Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

### ► Menu "INSTALL SETTINGS"

- Krótko wciśnij przycisk "MENU" (3), jak opisano w rozdziale 8. b). wyświetlacz pokaże opcję "USER SETTINGS".
- Użyj "-" (5) i "+" (6), aby dokonać przełączenia pomiędzy " USER SETTINGS " i " INSTALL SETTINGS".

Wybierz "INSTALL SETTINGS" i naciśnij przycisk "OK" (2).

- Następnie aby wybrać żadaną funkcję stosuj przyciski "-" (5) i "+" (6) (patrz następne rozdziały lub krótki opis w rozdziale 8.b).
- Potwierdzić wybór przyciskiem "OK" (2).
- Jeśli chcesz opuścić funkcję lub menu ustawień, należy nacisnąć przycisk "MENU" (3).

• **H1 "HEAT OR COOL"** - Przełączanie między trybem ogrzewania jak chłodzenia (w zależności od wybranego trybu pracy lub podłączonego urządzenia grzewczego (ogrzewanie lub chłodzenie urządzenia)

Ustawienie tej funkcji decyduje o tym, czy termostat Sygonix tx.3 działa w połączeniu z urządzeniem grzejącym lub chłodzącym.

W zależności od ustawienia, gniazdko elektryczne (i podłączone urządzenie) uniwersalnego termostatu są odpowiednio włączane lub wyłączane, gdy temperatura przekracza zaprogramowaną wartość w programowaniu (w zależności od ustawienia histerezy).

- "HEAT" = tryb grzewczy

Gniazdo sieciowe jest aktywowane, gdy zmierzona temperatura otoczenia jest poniżej zadanej wartości. Użyj tego trybu, gdy chcesz sterować ogrzewaniem.

- "COOL" = tryb chłodzenia

Gniazdo sieciowe jest aktywowane, gdy zmierzona temperatura otoczenia jest powyżej zadanej wartości. Użyj tego trybu, gdy chcesz sterować chłodzeniem.

Postępuj w następujący sposób:

1. Po wybraniu H1 funkcji ogrzewania / chłodzenia i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), na ekranie pojawi się "HEAT" lub "Cool" przy prawej krawędzi ekranu.
2. Za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6), przełączaj się między "HEAT" i "Cool".

"HEAT" = tryb grzewczy

"COOL" = tryb chłodzenia

3. Potwierdzić wybór przyciskiem "OK" (2).

Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

Przy początkowym uruchomieniu uniwersalnego termostatu, zawsze obserwuj, czy ustawiony jest właściwy tryb pracy, w zależności od tego, czy chcesz sterować ogrzewaniem czy chłodzeniem. Domyślne ustawienie to "HEAT".

- **H2 "VALVE PROTECT"** - Ustawienie zabezpieczenia zaworu urządzenia grzewczego

Podczas sterowania zasilanym elektrycznie zaworem grzejnika, ta funkcja może pomóc w zapobieganiu powstawania kamienia w zaworze.

Jeżeli funkcja ochrony przed kamieniem została aktywowana, gniazdo elektryczne termostatu będzie włączane codziennie o 10:00 na 1 do 10 minut (do regulacji), niezależnie od zaprogramowania urządzenia.

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu tej funkcji H2 " VALVE PROTECT" i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), na ekranie pojawi się "OFF" lub liczba od 1 do 10.

2. Funkcja ochrony może być odpowiednio ustawiona za pomocą przycisków " - " (5), " +" (6) :

"OFF" = funkcja ochrony wyłączona

" 1 "..... " 10 " = czas otwarcia zaworu w minutach, funkcja ochrony włączona

3. Potwierdzić wybór przyciskiem "OK" (2).

Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

Funkcja powinna być używana tylko wtedy gdy Sygonix tx.3 kontroluje urządzenie o odpowiednim typie zaworu.

- **H3 "FROST PROTECT"** - Włączanie / wyłączanie zabezpieczenia przed zamarzaniem

Funkcja " FROST PROTECT " jest dostępna tylko w trybie ogrzewania (patrz rozdział 10.), lub gdy termostat został wyłączony (patrz rozdział 11 ). Wyłącz funkcję, jeśli ustawiłeś dolną granicę temperatury w funkcji G7 na temperaturę poniżej 5,0 ° C !

Aby chronić urządzenie grzejne oparte na przepływie cieczy przed zamarzaniem, należy aktywować funkcję zabezpieczenia przed zamarzaniem (dostępne tylko w trybie ogrzewania, patrz rozdział 10.).

Gniazdo sieciowe jest aktywowane niezależnie od ustawionego programu, jeśli temperatura spadnie zbyt mocno (granica temperatury między 5,0.... 7,0 ° C ).

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji H3 " FROST PROTECT" i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), na ekranie pojawi się "OFF " lub miga wartość temperatury.

2. Przyciski "-" (5) i "+" (6) pozwalają ustawić funkcję ochrony przed zamarzaniem::

"OFF" = funkcja ochrony przed zamarzaniem wyłączona

Temperatura " 5,0 ° C ".... " 7,0 ° C " = próg temperatury; gniazdo sieciowe termostatu jest wyłączone jeśli temperatura otoczenia nie spadnie poniżej tej wielkości

3. Potwierdź wybór przyciskiem "OK" (2).

Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

- **H4 "OPTIMUM START"** - Podłączone urządzenie grzewcze może być aktywowane odpowiednio wcześniej aby dojść do planowanej temperatury

Funkcja " OPTIMUM START " jest dostępna tylko w trybie ogrzewania (patrz rozdział 10.).

W zależności od podłączonych urządzeń, wielkości pomieszczeń i warunków środowiskowych, urządzenie może zostać aktywowane wcześniej, aby szybciej osiągnąć pożądaną temperaturę. Uniwersalny termostat Sygonix tx.3 pamięta, jak długo to trwało w dniu poprzednim, i na tej podstawie uruchamia podłączone urządzenie odpowiednio wcześniej.

Przykład: godzina rozpoczęcia pracy jest zaprogramowane na 06:00 dla każdego dnia tygodnia. Kiedy proces ogrzewania zaczyna się np. w poniedziałek, i trwa np. 30 minut aby osiągnąć żądaną temperaturę, następnego dnia urządzenie zostanie aktywowane o 05:30.

Jeśli jednak tego dnia (wtorek) wymagana temperatura została osiągnięta po ogrzewaniu przez 25 minut, urządzenie będzie aktywowane następnego dnia o 05:35.

Jak widać, czas aktywowania urządzenia zmienia się w zależności od czasu trwania procesu ogrzewania w dniu poprzednim.

Postępuj w następujący sposób :

1. Po wybraniu funkcji, H4 " OPTIMIUM START" i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), pojawi się na ekranie "YES" lub "NO".

2. Za pomocą przycisków "-" (5) i „+” (6), należy wybrać :

"YES" = funkcja " OPTIMUM START " włączona

"NO" = funkcja " OPTIMUM START " wyłączona

3. Potwierdź wybór przyciskiem "OK" (2).

Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

#### • H5 "RESET ALL" - Resetowanie do ustawień fabrycznych

Ta opcja resetuje uniwersalny termostat do ustawień fabrycznych. Wszystkie ustawienia i programy są tracone bezpowrotnie. Wykonaj czynności opisane w rozdziałach powyżej aby zaprogramować termostat.

Postępuj w następujący sposób:

1. Po wybraniu funkcji H5 "RESET ALL" i potwierdzeniu przyciskiem "OK" (2), pojawi się "YES" lub "NO" na ekranie.

2. Za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6), wybierz:

"TAK" = aby zresetować Sygonix tx.3

"NO" = Anuluj

3. Potwierdź wybór przyciskiem "OK" (2).

Termostat Sygonix tx.3 przejdzie do poprzedniego menu dla umożliwienia wyboru innych funkcji. Aby wyjść z menu i powrócić do normalnego ekranu, naciśnij przycisk "MENU" (3), wielokrotnie w razie potrzeby.

## 11. Inne funkcje

### a) Aktywacja / dezaktywacja termostatu uniwersalnego

Jeśli uniwersalny termostat ma być tymczasowo wyłączony, np. aby przerwać program ogrzewania na kilka dni, należy postępować w następujący sposób:

1. Przytrzymaj przycisk "MENU" (3) wciśnięty przez 10 sekund aby przejść do normalnego trybu uniwersalnego termostatu (czas / temperatura na wyświetlaczu).

"OFF" pojawi się w lewym dolnym rogu wyświetlacza.

Uniwersalny termostat Sygonix tx.3 jest czasowo wyłączony.

2. Przytrzymaj przycisk "MENU" (3) wciśnięty przez 10 sekund aby przejść do normalnego trybu uniwersalnego termostatu (czas / temperatura na wyświetlaczu).

Następnie na wyświetlaczu "OFF" w lewym dolnym rogu wyświetlacza zniknie. Uniwersalny termostat znowu działa zgodnie z zaprogramowaniem.

### b ) Ręczna Preselekcja Temperatury

Możesz pominąć zaprogramowane ustawienia temperatury i w dowolnym momencie ręcznie ustawić pożądaną temperaturę.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy ustawione jest programowanie funkcji (patrz rozdział 9. B ). Funkcja nie jest dostępna przy pierwszym uruchomieniu lub po restarcie. Tutaj ręczne ustawienia temperatury nie mogą być dokonywane.

1. Uniwersalny termostat musi wyświetlać domyślny ekran (czas / temperatura na wyświetlaczu). Musi być skonfigurowane programowanie danej funkcji.

2. Ustaw pożądaną temperaturę za pomocą przycisków ręcznego "-" (5) lub "+" (6) (pojawia się ikona dłoni). Temperatura może być wybrana w zakresie ustawionego limitu temperatury (patrz rozdział 9. G).

3. Potwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2).

Uniwersalny termostat pokaże z powrotem domyślny ekran.

4. Temperatura może być w każdej chwili zmieniona za pomocą przycisków " - " (5) i " + " (6 ), kiedy tylko symbol ręki jest widoczny na ekranie.

Ręczny tryb pracy zostanie automatycznie przerwany, gdy aktywuje się następny ustawiony punkt ustawionego wcześniej programu (np. na następny dzień ).



Można również osobiście odwołać tryb ręczny pracy Sygonix tx.3 przez krótkie naciśnięcie przycisku " MENU" (3) lub "OK" (2).

Jeśli tryb ręczny został zakończony, ikona dłoni znika. Regulacja temperatury przejmuje wartości ustawionego programu.

### **c ) Ręczna Preselekcja Temperatury na 1.... 24 godzin**

Ręczne programowanie temperatury (patrz rozdział 11. B ), może być zastosowane do ustawień dla ustalonego zakresu 1.... 24 godzin. Ustawienia z programowania funkcji nie będą wykonywane w tym czasie.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wcześniej ustawione jest programowanie funkcji Sygonix tx.3 (patrz rozdział 9. B ). Funkcja nie jest dostępna przy pierwszym uruchomieniu lub po restarcie. Tutaj ręczne ustawienia temperatury nie mogą być dokonywane.

1. Uniwersalny termostat musi wyświetlać domyślny ekran (czas / temperatura na wyświetlaczu). Musi być skonfigurowane programowanie danej funkcji.
2. Ustaw pożądaną temperaturę za pomocą przycisków ręcznego "-" (5) lub "+" (6) (pojawia się ikona dłoni). Temperatura może być wybrana w zakresie ustawionego limitu temperatury (patrz rozdział 9. G).
3. Krótko naciśnij przycisk "MENU" (3) jeden raz. Wyświetlacz pokazuje " LOCK HOUR" na dole i godzinę (" 1H ".... " 24H" ).
4. Ustaw żądany czas (1.... 24 godzin ) za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6 ). Zachowaj odpowiedni przycisk wciśnięty aby dokonać na szybkiej regulacji.
5. Zatwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Uniwersalny termostat Sygonix tx.3 znowu powróci do domyślnego ekranu.

Możesz też wcześniej zakończyć ręczne programowanie temperatury przez krótkie naciśnięcie przycisku "MENU" (3) lub "OK " (2).

Jeśli tryb ręczny został zakończony, ikona dłoni znika. Regulacja temperatury przejmuje wartości ustawionego programu.

### **d ) Ręczna Preselekcja Temperatury na 1.... 99 dni**

Ta funkcja (tzw. funkcja wakacyjna) umożliwia ustawianie temperatury do pożądanej wartości na dłuższy czas. Ustawienia z programowania funkcji nie będą wykonywane w tym czasie.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wcześniej ustawione jest programowanie funkcji Sygonix tx.3 (patrz rozdział 9. B ). Funkcja nie jest dostępna przy pierwszym uruchomieniu lub po restarcie. Tutaj ręczne ustawienia temperatury nie mogą być dokonywane.

1. Uniwersalny termostat musi wyświetlać domyślny ekran (czas / temperatura na wyświetlaczu). Musi być skonfigurowane programowanie danej funkcji.
2. Ustaw pożądaną temperaturę za pomocą przycisków ręcznego "-" (5) lub "+" (6) (pojawia się ikona dłoni). Temperatura może być wybrana w zakresie ustawionego limitu temperatury (patrz rozdział 9. G).
3. Krótco naciśnij przycisk "MENU" (3) dwa razy. Wyświetlacz pokazuje " HOLIDAY" na dole oraz temperaturę.

Wyświetlacz pokazuje " LOCK DAY" oraz dzień (" 1d ".... "99d" ).

4. Ustaw żądany czas (1... 99 dni) za pomocą przycisków "-" (5) i "+" (6 ). Zachowaj odpowiedni przycisk wciśnięty aby dokonać na szybkiej regulacji.
5. Zatwierdź ustawienia przyciskiem "OK" (2). Uniwersalny termostat Sygonix tx.3 znowu powróci do domyślnego ekranu.

Możesz też wcześniej zakończyć ręczne programowanie temperatury przez krótkie naciśnięcie przycisku "MENU" (3) lub "OK " (2).

Jeśli tryb ręczny został zakończony, ikona dłoni znika. Regulacja temperatury przejmuje wartości ustawionego programu.

## 12. Rozwiązywanie problemów

Przełącznik urządzenia grzewczego włącza / wyłącza się zbyt często

- Ustaw wyższą wartość w menu "USER SETTINGS", funkcja G9 " SWING SETTINGS" (ustawienie domyślne wynosi 0,5 ° C ).

### Ręczne programowanie temperatury nie jest możliwe

- Należy najpierw dokonać oprogramowania, patrz rozdział 9. b ).

### Temperatura w pomieszczeniu jest zbyt wysoka lub zbyt niska

- Ustaw wartość tolerancji aby dostosować Sygonix tx.3 do warunków środowiskowych w menu " USER SETTINGS", oraz funkcją G8 " TEMP CALIBRATE".

Alternatywnie, możesz bezpośrednio zmienić temperaturę wszystkich programów za pomocą funkcji G3 "PROGRAM SETBACK".

### **Dostępne w regulacji temperatury są zbyt niskie**

- Ustaw pożądaną górną i dolną granicę temperatury w menu "USER SETTINGS", funkcja G7 "TEMP LIMITS".

Domyślnie ustawione są: dolna granica temperatury 5,0 ° C, górna granica 45,0 ° C. Jeśli to konieczne, zakres temperatur może być rozszerzony do -20,0 ° C do +70 ° C za pomocą funkcji G7.

### **13. Konserwacja i czyszczenie**

Obsługa lub naprawy Sygonix tx.3 powinny być wykonywane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat. Produkt nie zawiera żadnych części, które wymagają oddzielnej obsługi lub wymiany. Dlatego nigdy nie należy otwierać urządzenia.

Przed czyszczeniem odłącz uniwersalny termostat z napięcia sieciowego, wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego.

Suche, miękkie i czyste płótno jest wystarczające do czyszczenia obudowy.

Nie należy naciskać ekranu lub obudowy zbyt mocno. Doprowadzi to do ich zarysowania.

Pył z Sygonix tx.3 może być usunięty miękkim i czystym pędzlem lub odkurzaczem.

Nigdy nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu, ani innych chemicznych substancji, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę.

### **14. Utylizacja**

Urządzenia elektroniczne nadają się do recyklingu i nie należy wyrzucać do śmieci !

Na koniec okresu eksploatacji, należy wyrzucić produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa.

### **Nota prawna**

Niniejsze instrukcje dotyczące użytkowania stanowią publikację Sygonix GmbH, Nordring 98a, 90409 Nürnberg (www.sygonix.com). Wszelkie prawa, łącznie z tłumaczeniem,

zastrzeżone. Powielanie za pomocą dowolnych metod - cyfrowych lub analogowych - wymaga uzyskania uprzedniego zezwolenia autora publikacji. Zabronione jest powtarzanie - również częściowe - zapisów niniejszej publikacji. Zapisy niniejszej instrukcji odzwierciedlają stan techniczny w momencie jej powstawania. Producent zastrzega możliwość występowania odstępstw wynikających ze zmiany technologii wytwarzania produktów. © Copyright 2011 by Sygonix GmbH.

