



Termostat TH-3 przeznaczony jest do kontroli i regulacji systemu ogrzewania. Wyposażony jest w funkcję czasowego obniżania temperatury pokojowej w pomieszczeniu tzw. „SET – BACK”, z systemem powtarzania funkcji po 24 godzinach. Jest to bardzo prosty system sterowania temperaturą w określonym pomieszczeniu. Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania wewnątrz pomieszczeń. Typowymi miejscami jego wykorzystania są biura, szkoły, sklepy oraz domy mieszkalne.

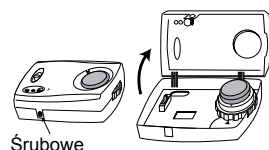
#### Dane techniczne:

<p>Typ TH-3: 230 V – termostat przeznaczony do prostego sterowania systemem grzewczym</p>
<p>Zasięg kontroli temperatury: 5° C - 30° C</p>
<p>Funkcja czasowego obniżania temperatury: 6 godz. dziennie, cykl powtarzalny</p>
<p>Maksymalne obciążenie załącznika: 7 A oporowe, 3 A indukcyjne</p>
<p>Przełączniki kontrolne: MCV kontrolowane przełącznik włączone/ wyłączony</p>
<p>Wskazania systemu: w przypadku, gdy funkcja „SET BACK” będzie aktywna kontrolka świecić będzie na zielono. W przypadku gdy temperatura będzie obniżana kontrolka zaświeci na żółto.</p>
<p>Temperatura użytkowania: 0° C - 40° C.</p>
<p>Temperatura magazynowania: - 20° C - 60° C</p>

#### Montaż:

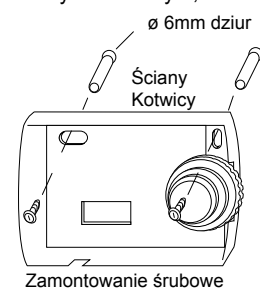
1. **WAŻNE.** W trakcie instalacji w pomieszczeniu powinien być wyłączony dopływ energii elektrycznej.

- Należy znaleźć odpowiednie miejsce do umieszczenia termostatu. Powinno być to miejsce, gdzie powietrze swobodnie cyrkuluje. Nie należy umieszczać termostatu w pobliżu miejsca, gdzie znajdują się urządzenia wydzielające energię cieplną jak np. odbiornik TV lub miejsca bezpośrednio nasłonecznione. Zaleca się montowanie termostatu na wysokości ok. 1,5 m. od podłogi.  
Inf. W żadnym wypadku nie należy montować termostatu na powierzchni przewodzącej.
- Należy zdjąć osłonę termostatu - w tym celu należy poluzować śrubkę znajdującą się w dolnej części urządzenia i otworzyć górną osłonę zgodnie z obrazkiem.



Śrubowe

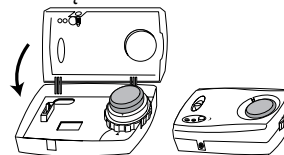
- Na tylnej stronie urządzenia są dwa otwory przeznaczone do montażu. Należy przyłożyć urządzenie do ściany i oznaczyć miejsca gdzie należy nawiercić otwory. Następnie wywiercić w ścianie otwory o średnicy 8 mm, włożyć do otworów kołki rozporowe i zamontować termostat na ścianie za pomocą śrub. W przypadku montażu termostatu do powierzchni drewnianej nie ma potrzeby używania kołków, należy wywiercić otwory o średnicy 2,6 mm.



Zamontowanie śrubowe

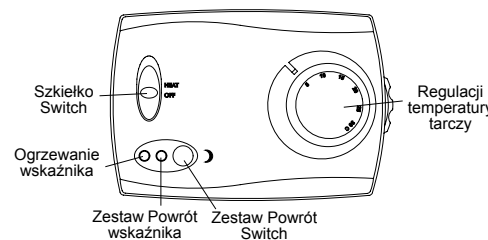
- Podłączenie do prądu elektrycznego. Termostat przygotowany jest do pracy pod napięciem 230 V – 7 A max. Nie należy przekroczyć podanej wartości, w innym przypadku termostat wypali się (spłonie).  
Termostat posiada trzy wejścia elektryczne : NIN, LIN, LOU. Przewody pomiędzy termostatem a urządzeniem grzewczym należy połączyć według obrazka. Instalować przy wyłączonym dopływie prądu elektrycznego. faza, zero **WAŻNE.** W trakcie instalacji w pomieszczeniu powinien być wyłączony dopływ energii elektrycznej.

- Należy przekręcić pokrętkę wyłącznika, tak aby oznaczenie na skali stykało się z oznaczeniem na pokrętkle. Następnie należy nałożyć przednią pokrywę i dokręcić śrubkę.



- Należy włączyć dopływ prądu elektrycznego. Jeśli kontrolka włącznika (kontrolka czerwona) dwa razy mignie oznacza to, że instalacja przebiegła prawidłowo. Termostat w ciągu kilku sekund automatycznie przełączy się do trybu regulacji ogrzewania i zaświeci się kontrolka.  
Inf. W przypadku gdy kontrolka włączenia (kontrolka czerwona) nie mignie, oznacza to, że instalacja nie przebiegła prawidłowo. Należy wtedy wyłączyć dopływ energii, skontrolować połączenie przewodów i ponownie uruchomić urządzenie.

#### Użytkowanie termostatu:



- Włączenie kontroli temperatury przez termostat: ustawić przełącznik na „HEAT” (ogrzewanie.) Termostat rozpocznie regulowanie temperatury w pomieszczeniu.
- Temperatura pokojowa jest ustawiana za pomocą pokrętki na pożądaną temperaturę widoczną na skali.
- W chwili uruchomienia przez termostat urządzenia grzewczego kontrolka włączenia zaświeci się. W termostacie wbudowana jest ochrona przed zbyt szybką zmianą cyklu – włącznik opóźnienia czasowego – termostat nie reaguje na zmianę temperatury w danej chwili.
- Wyłączenie kontroli regulacji temperatury przez termostat. Należy ustawić przełącznik do pozycji OFF (wyłączony). Kontrola temperatury w pomieszczeniu zostanie wyłączona. (regulacja systemu ogrzewania zostanie wyłączona trwale).

#### Automatyczne obniżenie temperatury „SET-BACK”

Funkcja zapewnia obniżenie temperatury w określonym - stałym okresie czasu o 5° C. Na przykład: w przypadku gdy na skali tarczy ustawiona jest temperatura 22° C, w okresie aktywacji funkcji „SET-BACK” temperatura zostanie obniżona do 17° C.

Okres aktywności „SET - BACK” wynosi 6 godzin. Na przykład jeśli funkcja „SET-BACK” obniży temperaturę o godz. 23 do ustawionej temperatury wyższej powróci o godz. 5. Cykl powtarzania zmiany temperatury „SET-BACK” będzie powtarzany co 24 godziny, do chwili wyłączenia funkcji.

#### Obsługa:

- Poprzez naciśnięcie klawisza „>” włączymy funkcję „SET-BACK”. Kontrolka funkcji „SET-BACK” zaświeci w kolorze żółtym.
- Po upływie sześciu godzin, temperatura automatycznie powróci do poziomu pierwotnie ustawionego. Kontrolka funkcji „SET-BACK” zaświeci w kolorze zielonym.
- Następnego dnia funkcja w określonym czasie włączy się automatycznie, a temperatura opadnie na sześć godzin.
- Aby wyłączyć funkcję „SET-BACK” należy nacisnąć klawisz „<”. Kontrolka funkcji „SET-BACK” zgaśnie.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Masa sprzętu: 0,075 kg

**Salus Controls plc**  
**Salus House,**  
**Dodworth Business Park South,**  
**Dodworth, Barnsley, S75 3SP**  
**Web: www.salus-tech.com**