

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Programowalna głowica termostatyczna sygonix HT100

Nr produktu 1377979



Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



- Urządzenie nie nadaje się dla dzieci i nie może być używane jako zabawka.
- Nie zostawiać materiału pakunkowego bez nadzoru, gdyż może być wykorzystany przez dzieci do zabawy, co jest niezwykle niebezpieczne.



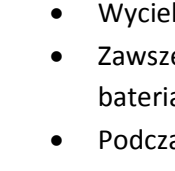
- Nie należy rozkręcać urządzenia: nie zawiera ono elementów, które wymagają czynności konserwacyjnych wykonywanych przez użytkownika.
- Jeśli urządzenie nie działa poprawnie należy zwrócić urządzenie do działu serwisowego.



- Prosimy użytkować termostat wyłącznie w pomieszczeniu i unikać przy tym działania wilgoci, kurzu oraz promieniowania ciepłego i słonecznego
- Normalnych baterii nie wolno próbować ładować. Występuje niebezpieczeństwo wybuchu.



- Nie wolno wrzucać baterii do ognia! Nie wolno zwierzać baterii!
- Jeśli masz pytania, na które nie znalazłeś odpowiedzi w tej instrukcji skontaktuj się z nami lub innym specjalistą.



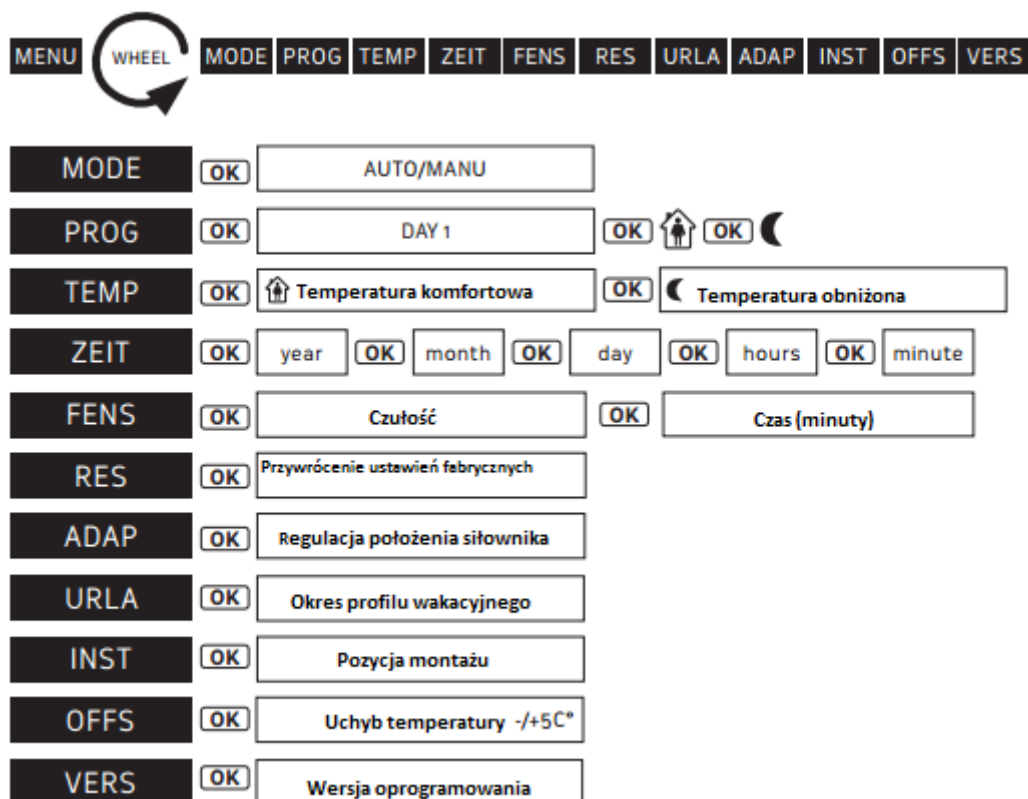
- Należy zachować ostrożność podczas stosowania produktu. Uderzenia, wstrząsy, a nawet upadek z małej wysokości może spowodować jego uszkodzenie.

- Wyciekające lub uszkodzone baterie mogą powodować poparzenia w kontakcie z skórą.
- Zawsze wymieniaj cały zestaw baterii, nie mieszaj baterii, np. naładowanej do połowy z baterią naładowaną całkowicie.
- Podczas wkładania baterii zwróć uwagę na prawidłową polaryzację.

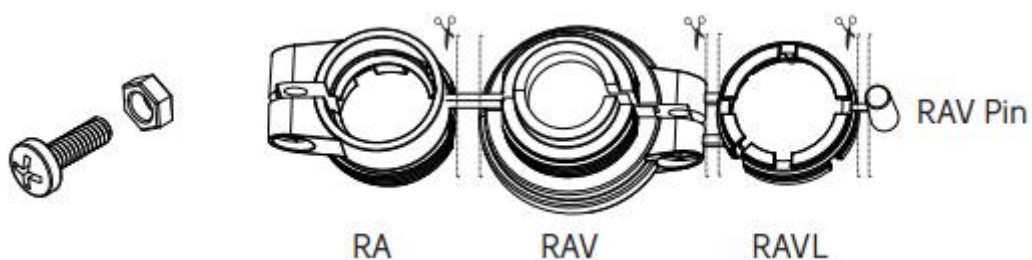
Funkcje



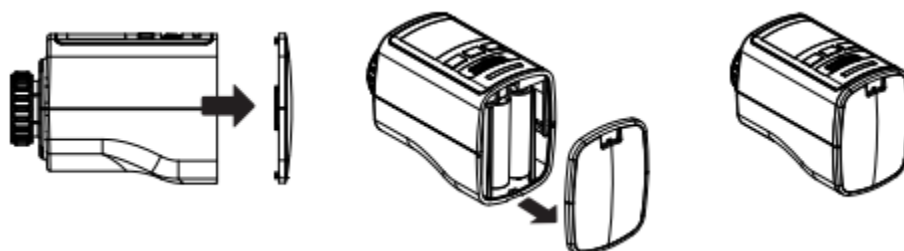
Struktura MENU



Adaptory do zaworów Danfoss



Zakładanie (wymiana) baterii

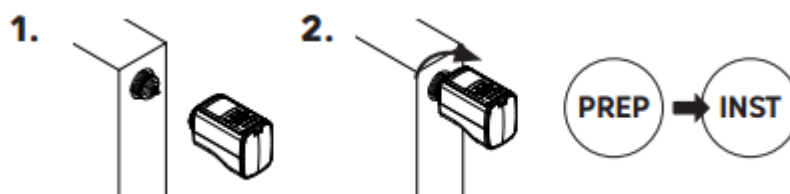


Usunąć komorę baterii, umieścić w komorze bateryjnej 2 nowe baterie typu LR6/Mignon/AA (1,5 V) zważając na ich biegunowość (patrz nadruk w komorze). Należy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie baterii aby uniknąć zakłóceń kontaktowych. Prosimy nasadzić pokrywę komory bateryjnej i wcisnąć ją na swoje miejsce. Zalecamy korzystanie z wysokiej jakości baterii alkalicznych do długiej i bezpiecznej pracy.

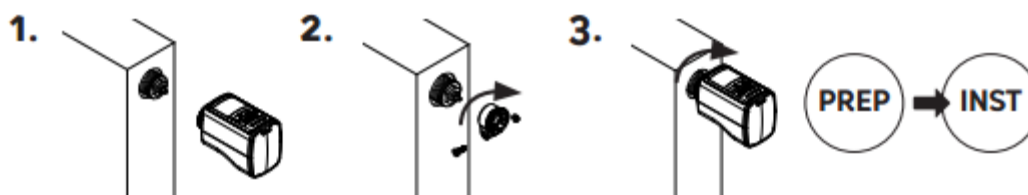
Ustawienie daty i godziny



Montaż głowicy na grzejniku bez adaptera



Montaż głowicy na grzejniku z adapterem



Montaż programowalnej głowicy termostatycznej na grzejniku jest bardzo prosty i nie wymaga spuszczenia czynnika roboczego z systemu grzewczego. Nie jest konieczne też posiadanie specjalistycznych narzędzi. Pierścień mocujący głowicę jest uniwersalny i pasuje do większości zaworów z gwintem M30 x 1,5 najpopularniejszych dostawców, jak na przykład: Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell Braukmann.

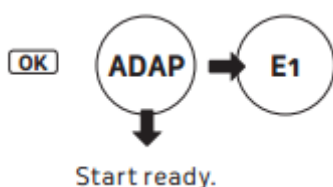
Za pomocą adapterów dostarczonych w zestawie możliwa jest instalacja głowicy termostatycznej na zaworach grzejnikowych Danfoss RA, Danfoss RAV oraz Danfoss RAVL. Przy zaworze typu RAV nakładka na trzpień zaworu powinna być nałożona na trzpień przed instalacją.

Adaptory konieczne są do poniższych zaworów:

Herz M28 x 1,5 mm, Comap M28 x 1,5 mm, Vaillant 30,5 mm, Oventrop M30 x 1,0 mm, Meges M38 x 1,5 mm, Ondal M38 x 1,5 mm, Giacomini 22,6 mm, Rosswainer M33 x 2,0 mm, Markaryd M28 x 1,0 mm, Ista M32 x 1,0 mm, Vama M28 x 1,0 mm, Pettinaroli M28 x 1,5 mm, T+A M28 x 1,5 mm oder Gampper 1,2,6.

Rozruch adaptacyjny

Po zainstalowaniu głowica rozpoczyna rozruch adaptacyjny, aby dostosować skok popychacza do skoku zaworu.



Symbol E1 oznacza iż normalne funkcjonowanie głowicy jest niemożliwe, patrz tabela wsparcia.

Podstawowe tryby pracy

Tryb MANU: w trybie MANU temperatura jest ustawiana ręcznie

Tryb AUTO: temperatura jest kontrolowana automatycznie zgodnie z wprowadzonym programem. Czasy grzania i oszczędzania energii mogą być ustalone za pomocą regulowanego programu czasowego. Maksymalnie można ustawić 8 punktów przełączania (4 grzania i 4 oszczędzania energii) dziennie.

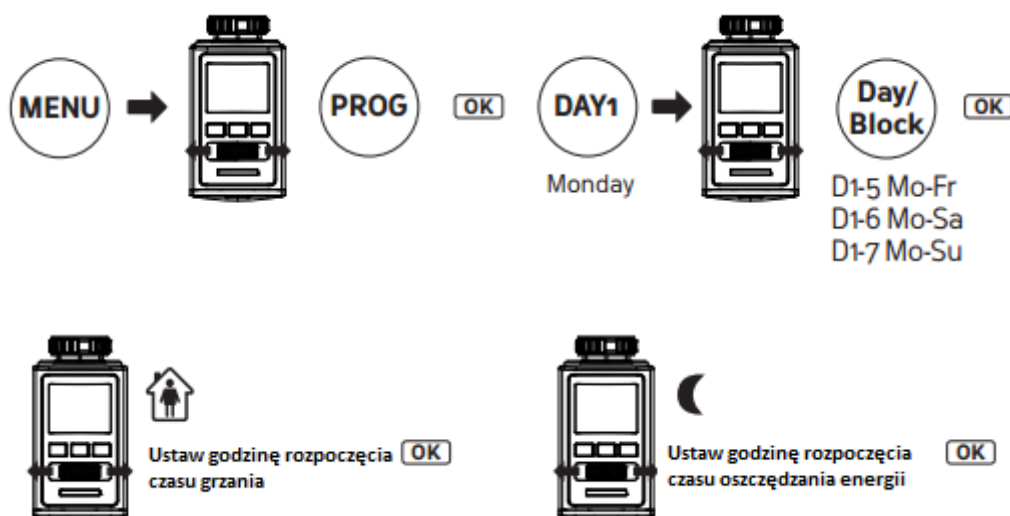
Głowica HT100 posiada poniższe ustawienia fabryczne:

Czas grzania: ogrzewanie do temperatury komfortowej
(ustawienie fabryczne 1. czas grzania 7:00 - 21°C)

Czas oszczędzania energii: redukcja do temperatury obniżonej
(ustawienie fabryczne 1. czas oszczędzania 22:00 - 16°C)

Również w trybie automatycznym można w każdej chwili zmieniać temperaturę pokrętkiem. Pozostaje ona zachowana aż do następnego czasowego punktu sterowania programowego. Proces może zostać zakończony wcześniej poprzez przyciśnięcie przycisku MENU.

Ustawianie programu



Opcjonalnie można wprowadzić dodatkowe czasy grzania i oszczędzania. Jeśli nie chcesz wprowadzać dodatkowych ustawień naciśnij OK gdy na wyświetlaczu wyświetla się „- -“



LED



Dioda LED świeci cały czas w fazie ogrzewania do momentu osiągnięcia zadanej temperatury



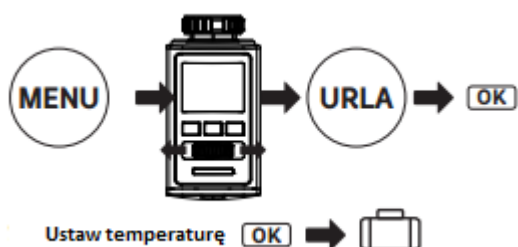
BLOKADA PRZYCISKÓW



Przytrzymaj oba przyciski przez kilka sekund.
Włącz blokadę przycisków.
W celu deaktywacji ponownie przytrzymaj oba przyciski przez kilka sekund.



Ustawienie funkcji wakacyjnej



Na początek należy ustawić datę restartu czasu grzania (data zakończenia wakacji)

Proces może zostać zakończony wcześniej poprzez przyśnięcie przycisku MENU.

Ustawianie marginesu temperatury

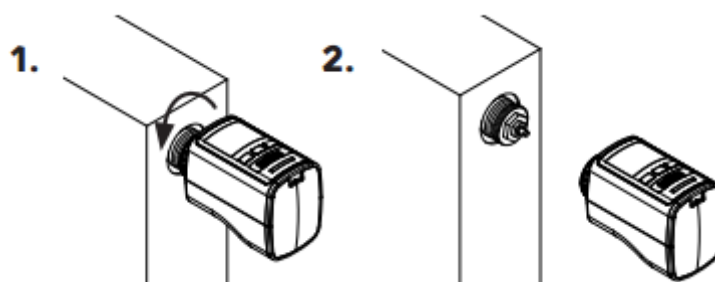


Ponieważ mierzona jest temperatura grzejnika, może być tak, że w jednym miejscu pomieszczenia jest cieplej, a w innym chłodniej. Aby skompensować takie warunki, można ustawić margines temperatury wynoszący $\pm 5^{\circ}\text{C}$.

Funkcja Timera


Tutaj można ustawić dowolną temperaturę na zadany czas. Naciśnij przycisk, ustaw czas działania funkcji, program zostanie nadpisany. Potwierdź naciskając przycisk OK. Ustaw żądaną temperaturę. Potwierdź naciskając przycisk OK. Ręczna zmiana temperatury jest w tej chwili nieaktywna, pokrętko ustawień jest zablokowane. Naciskając MENU można odblokować pokrętko ustawień.

Demontaż głowicy



W celu demontażu głowicy należy ją ustawić w pozycji ON. Przekręć pokrętko w prawo do momentu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu ON (ponad maksymalną temperaturę 28°C). Odczekaj chwilę przed poluzowaniem połączenia, następnie zdejmij głowicę z grzejnika.

Usuwanie usterek i serwisowanie

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
	Rozładowane baterie	Wymienić baterie
Grzejnik nie nagrzewa się	Czy temperatura wody jest prawidłowa? Zawór może być zakamieniony po przerwie w ogrzewaniu.	Sprawdź temperaturę wody. Zdejmij głowicę, przesuń ręcznie trzpień zaworu tam i zpowrotem kilka razy.
Grzejnik nie ochładza się	Zawór nie zamyka się całkowicie	Sprawdź instalację oraz zawór grzewczy
E1 – E3 Naciskając dowolny przycisk kod błędu zniknie z wyświetlacza		
E1	Adaptacja niemożliwa Głowica termostatyczna nie zamontowana	Czy głowica została zamontowana poprawnie? Zamontuj głowicę na grzejnik
E2	Skok zaworu zbyt mały	Sprawdź zawór grzejnikowy; sprawdź czy pin zaworu grzejnikowego nie jest zablokowany
E3	Napęd zaworu pracuje z oporami	Sprawdź instalację; sprawdź czy pin zaworu grzejnikowego nie jest zablokowany



Produkt został przetestowany zgodnie z normą CE i spełnia wszystkie Europejskie wymagania i zalecenia. Znak CE jest adresowane bezpośrednio do władz i nie niesie ze sobą żadnych gwarancji



Nie utylizować urządzenia razem z normalnymi odpadami gospodarstwa domowego. Sprzęt elektroniczny musi zostać zutylizowany w lokalnym punkcie zbioru odpadów elektrycznych i elektronicznych zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym, krajowym i międzynarodowym.

Dane techniczne

Zasilanie: 2 x bateria AA 1,5 V

Ustawienia fabryczne:

- Temperatura komfortowa - 21°C
- Temperatura obniżona - 16°C
- Start okresu grzewczego - 7:00
- Start okresu ekonomicznego – 22:00

Ilość przełączeń dziennie: 8 (4 czasy grzania, 4 czasy oszczędzania)

Funkcja ochrony przed mrozem: Tak, automatyczna aktywacja poniżej temperatury 6°C

Funkcja ochrony przed zakamienieniem zaworu: Tak, raz w tygodniu

Detekcja otwartych okien: Tak

Tryby: Automatyczny / Manualny

Wymiary: 80 x 70 x 52 mm