

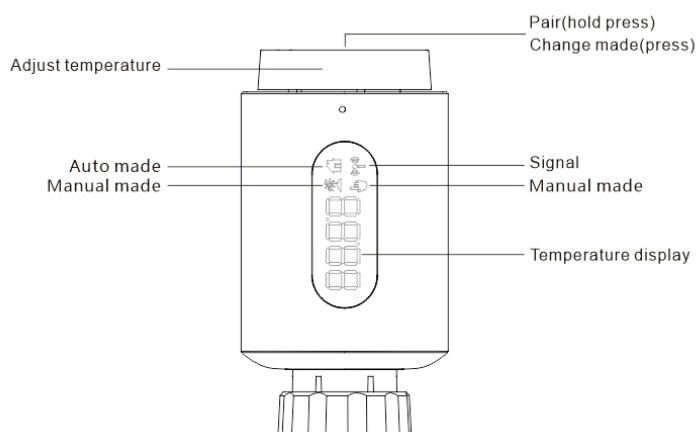


**Thermostatic Radiator Valve TS10**  
**Skrócona instrukcja obsługi - PL**



Kompletna instrukcja obsługi urządzenia TS10 – [iget.eu](http://iget.eu)

## 1. Schemat produktu

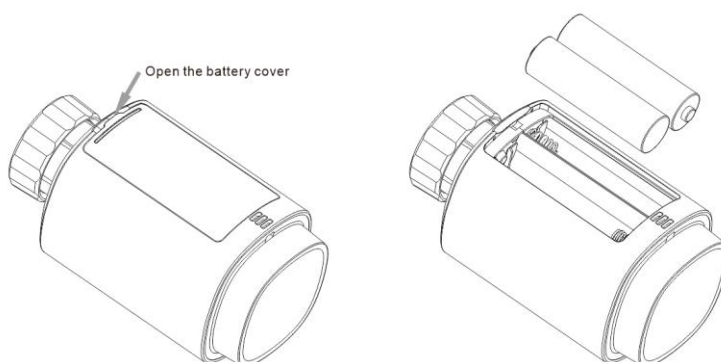


## 2. Pierwszy bieg

### 2.1 Zanim zacniemy

- Do działania głowicy termicznej wymagane są 2 baterie AA, należy je przygotować.
- Temperatura jest wyświetlana w stopniach Celsjusza.

### 2.2 Wkładanie (wymiana) baterii



- Włóż 2 nowe baterie LR6 (ołówkowe/AA) do gniazda baterii, upewniając się, że są ułożone prawidłowo.

Żywotność nowych baterii alkalicznych wynosi około 1,5 roku. Symbol baterii (b<sup>att</sup>) na wyświetlaczu oznacza, że należy wymienić baterie. Po wyjęciu zużytych baterii odczekaj około 1 minuty przed włożeniem nowych. To urządzenie nie obsługuje pracy z akumulatorami.

### 2.3 Uruchomienie adaptacyjne

Wyświetlanie „InS” z obrotami „↺” pokazuje, że silnik nadal obraca się do tyłu.

- Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat „AdA”, na zaworze można zamontować głowicę termiczną. Po instalacji naciśnij przycisk parowania, aby rozpocząć adaptację.
- Wyświetlacz „AdA” z obracającym się „↺” wskazuje, że trwa adaptacja w celu dostosowania głowicy termicznej.

⚠ Jeśli bieg adaptacyjny zostanie uruchomiony przed instalacją, naciśnij przycisk parowania, a silnik powróci do pozycji „InS”. Jeśli pojawi się komunikat o błędzie (F1, F2, F3), naciśnij przycisk parowania, a silnik przejdzie do pozycji „InS”.

### 3. Montaż głowicy termicznej

Montaż głowicy termicznej jest łatwy i można go wykonać bez spuszczenia wody z podgrzewacza lub ingerencji w system grzewczy. Nie są wymagane żadne specjalne narzędzia ani wyłączenie ogrzewania.

Nakrętka mocowana do głowicy może być stosowana uniwersalnie i bez akcesoriów do wszystkich zaworów z gwintem M30 x 1,5 najpopularniejszych producentów, takich jak:

- Danfoss • Heimeier • MNG • Junkers • Landis&Gyr (Duodyr) • Honeywell-Braukmann
- Oventrop • Schlösser • Comap • Valf Sanayii • Mertik Maxitrol • Watts
- Wingenroth (Wiroflex) • Idmar54 • R.B.M • Tiemme • Jaga • Siemens

Za pomocą dołączonych adapterów urządzenie można zainstalować na zaworach grzejnikowych Danfoss RA, Danfoss RAV i Danfoss RAVL, Giacomini, Caleffi.

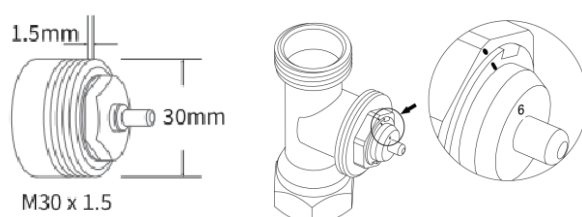
#### 3.1 Odkręć istniejącą głowicę termiczną chłodnicy

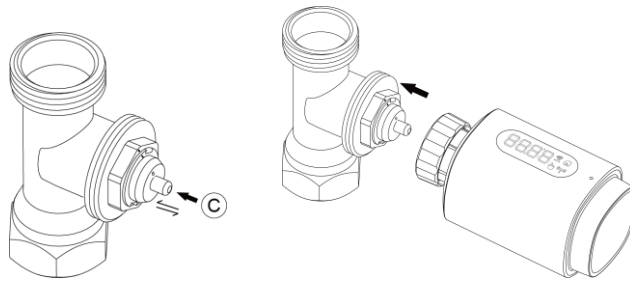
Woda nie ucieka podczas tego procesu

#### 3.2 M30 x 1.5

Jeśli typ złącza to M30 x 1,5 (zdjęcie poniżej), przykręć głowicę termoelektryczną TS10 bezpośrednio do chłodnicy. Możesz wyregulować kąt, aby wyświetlacz LED był skierowany prawidłowo.

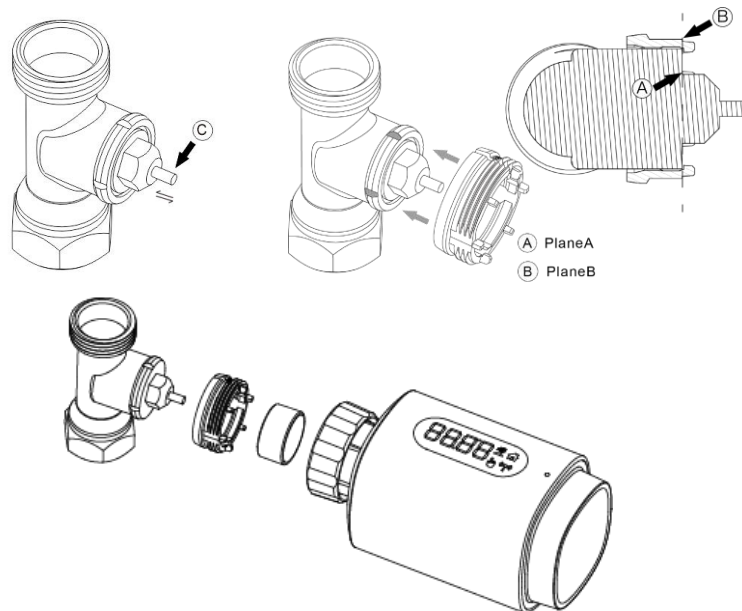
- Przekręć nakrętkę głowicy termicznej na maksymalną wartość, maksymalna wartość może wynosić 6 lub 8.
- Sprawdź, czy © jest aktywny.
- Zainstaluj urządzenie.





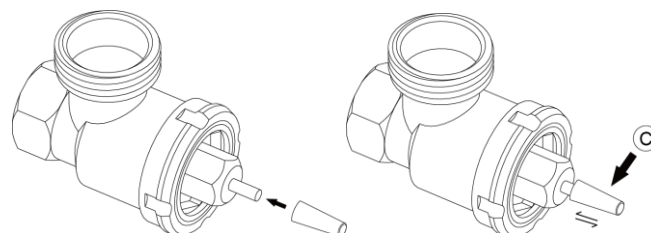
### 3.2.1 Danfoss RAVL Zawór

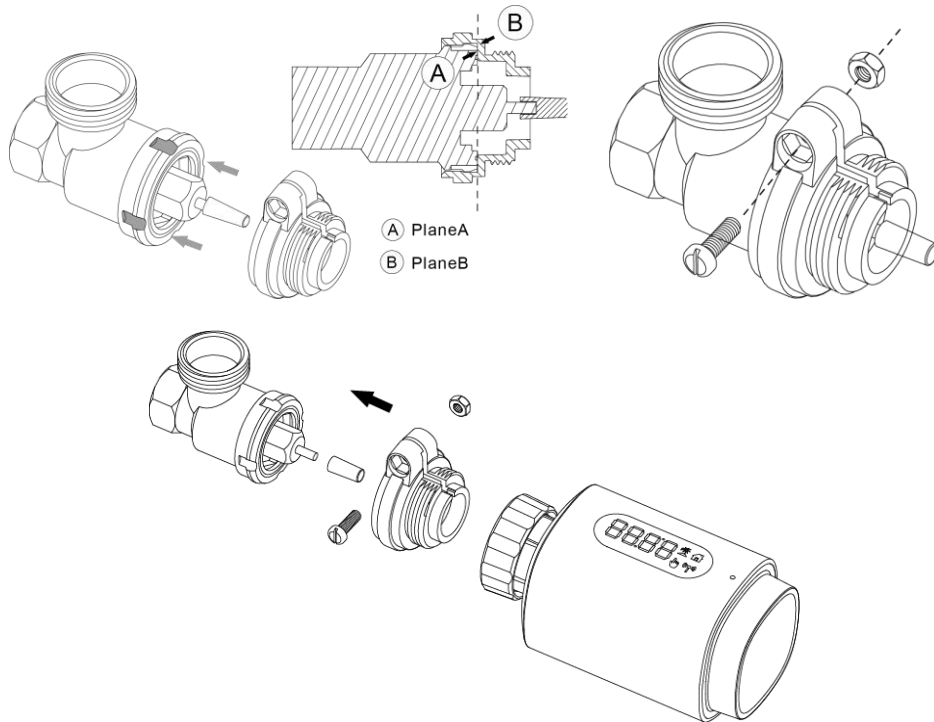
- Sprawdź, czy © jest aktywny.
- Zawory mają podłużne nacięcia na obwodzie, aby zapewnić prawidłowe osadzenie adaptera po zatrzaśnięciu: Całkowicie zatrzaśnij adapter, tak aby kołki wewnątrz adaptera były wyrównane z nacięciami na zaworze.
- Zainstaluj adapter, płaszczyzna A jest wyrównana z płaszczyzną B.
- Zainstaluj pierścień w urządzeniu.
- Zainstaluj urządzenie.



### 3.2.2 Danfoss RAV Zawór

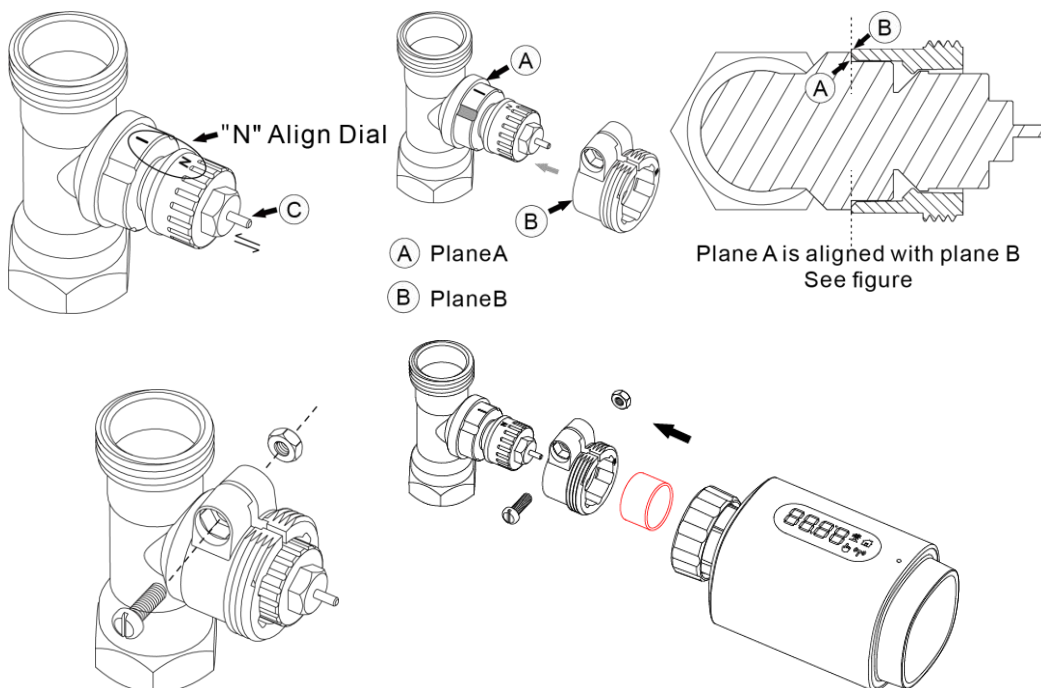
- Sprawdź, czy © jest aktywny
- Zawory mają podłużne nacięcia na obwodzie, aby zapewnić prawidłowe osadzenie adaptera po zatrzaśnięciu: Całkowicie zatrzaśnij adapter, tak aby kołki wewnątrz adaptera były wyrównane z nacięciami na zaworze.
- Zainstaluj adapter, płaszczyzna A jest wyrównana z płaszczyzną B.
- Nakrętki łączące.
- Zainstaluj urządzenie.





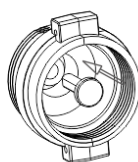
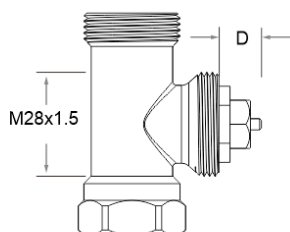
### 3.2.3 Danfoss RA Zawór




- Obrócić pokrętkę termostatu na wartość maksymalną, ustawiając „N” na poziomie ryzyka.
- Sprawdź, czy © jest aktywny.
- Zawory mają podłużne nacięcia na obwodzie, aby zapewnić prawidłowe osadzenie adaptera po zatrzaśnięciu: Całkowicie zatrzaśnij adapter, tak aby kołki wewnątrz adaptera były wyrównane z nacięciami na zaworze.
- Zainstaluj adapter, płaszczyzna A jest wyrównana z płaszczyzną B.
- Nakrętki łączące.
- Zainstaluj pierścień w urządzeniu.
- Zainstaluj urządzenie.







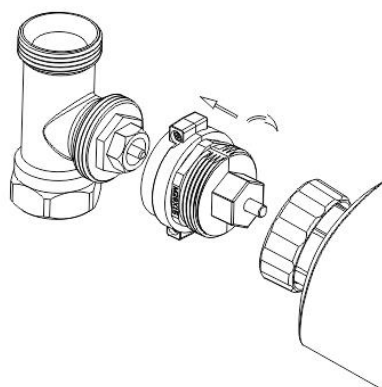
### 3.3 M28 x 1.5

1. Wybierz długość adaptera zgodnie z następującymi markami lub rozmiarami zaworów, a rozmiar adaptera to 15/17/19/24mm.
2. Zainstaluj adapter odpowiedniego rozmiaru w otworze.
3. Aby zainstalować adapter zaworu M28 \*1,5;



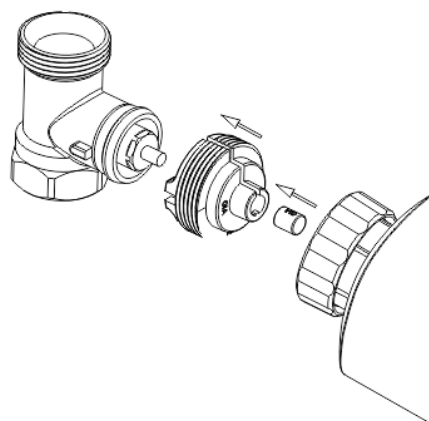
Manufacturer	Ejector rod
Herz, MMA, Remag	 17mm
TA, Comap, Markaryds	 19mm
SAM, Slovarm	 24mm
Others (See list)	

D	Ejector rod
11.5-13mm	 15mm
9.0-11.5mm	 17mm
7.0-9.0mm	 19mm
1.0-3.5mm	 24mm



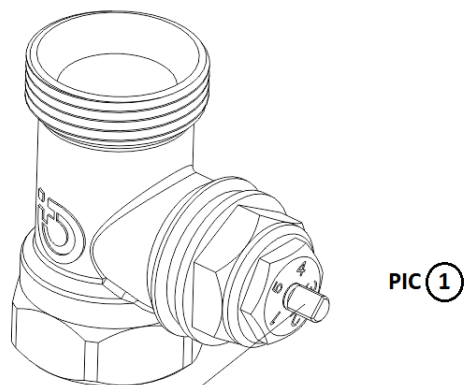
#### 3.3.1 Giacomini

1. Zamontuj adapter na zaworze Giacomini we właściwym kierunku;
2. Instalowanie adaptera Giacomini w otworze;

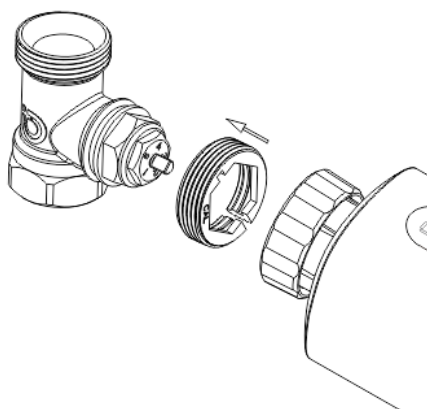


### 3.3.2 Caleffi

1. Otwórz zawór na maksymalny przepływ, jak pokazano na rys. 1;
2. Zainstaluj adapter zaworu Caleffi we właściwym kierunku;



Rotate the thermostat dial to the maximum value

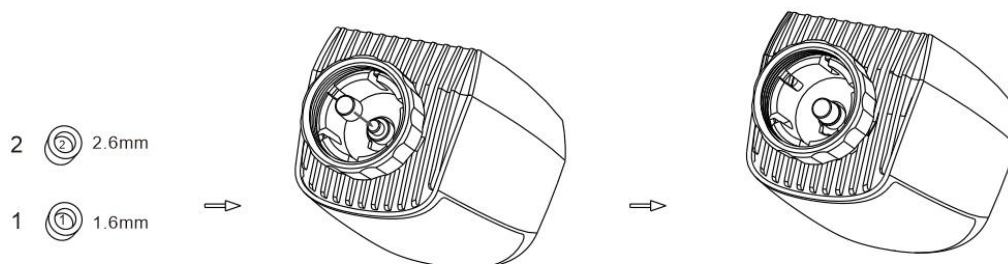


### 3.4 Korzystanie z adaptera

Ze względu na tolerancję wymiarową i montażową zaworu metalowego mogą wystąpić następujące sytuacje:

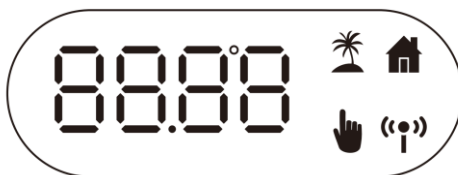
1. F2 jest wyświetlane, gdy urządzenie działa nieprawidłowo.
2. Metalowego zaworu nie można całkowicie zamknąć, a grzejnik stale się nagrzewa

Sposób postępowania: Jeśli zawór metalowy działa, należy go wymienić na inny: Najpierw użyj przejściówki 1,6 mm (1), jeśli powyższe dwie sytuacje nie ustąpią, spróbuj zamiast niej użyć przejściówki 2,6 mm (2).



#### 4. Interfejs wyświetlacza

Gdy na wyświetlaczu LED pojawią się poniższe informacje, głowica termiczna jest gotowa do konfiguracji. Jeśli nie, wyjmij i włóż baterie i powtórz krok 4.



#### 5. Instalacja oprogramowania

##### 5.1 Pobieranie aplikacji

- Pobierz aplikację iGET HOME na swoje urządzenie mobilne ze sklepu App Store lub Google Play.



Google Play



App Store

- Szukaj iGET HOME.
- Pobierz aplikację iGET HOME.

##### 5.2 Dodanie głowicy termicznej

- Otwórz aplikację iGET HOME, użyj swojego numeru telefonu lub adresu e-mail, aby się zarejestrować i zalogować. Kliknij przycisk „+” w prawym górnym rogu, wybierz Sterowanie -> Brama i po prostu postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji, aby zainstalować i skonfigurować urządzenie.
- Po pomyślnym dodaniu ZigBee Gateway możesz dodać urządzenia podrzędne do interfejsu Gateway. Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania na głowicy termicznej przez 5 sekund, aż ikona sygnału ZigBee zacznie migać, wskazując, że urządzenie weszło w tryb parowania.
- Niebieski wskaźnik LED na bramce miga w trybie parowania.
- Po pomyślnym dodaniu głowicy termicznej niebieski wskaźnik LED zgaśnie w ciągu 1 sekundy, sygnał ZigBee urządzenia jest nadal włączony.

#### 6. Cechy urządzenia

##### 6.1 Tryb automatyczny

W trybie automatycznym temperatura jest regulowana zgodnie z ustawionym profilem ogrzewania. Ręczne zmiany są aktywne do momentu zmiany profilu. Następnie ponownie aktywowany jest zdefiniowany profil ogrzewania. Aby aktywować tryb automatyczny, należy wykonać następujące czynności:

Naciśnij przycisk parowania i wybierz ikonę .


Domyślna temperatura: 17 °C a 21 °C.

Zakres temperatur: 5-30 °C, Krok: 0,5 °C.

**Aplikacja:** Kliknij ikonę trybu automatycznego na panelu sterowania aplikacji.

## 6.2 Tryb ręczny

W trybie ręcznym temperatura jest regulowana zgodnie z bieżącą temperaturą ustawioną za pomocą przycisku. Temperatura pozostaje aktywna do następnej zmiany ręcznej. Aby aktywować tryb ręczny, wykonaj następujące czynności:

Naciśnij przycisk parowania, aby wybrać ikonę .


Domyślna temperatura: 20 °C.

Zakres temperatur: 5-30 °C, krok: 0,5 °C.

**Aplikacja:** Kliknij ikonę trybu ręcznego na panelu sterowania aplikacji.



## 6.3 Tryb wakacyjny

Gdy wychodzisz lub idziesz na imprezę, korzystasz z trybu wakacyjnego. Tryb wakacyjny uruchomi się automatycznie o ustawionej godzinie i będzie działać w ustawionej temperaturze.

Jeśli tryb wakacyjny nie jest włączony i chcesz wyświetlić ustawienia trybu wakacyjnego, naciśnij przycisk parowania, aby wyświetlić, ikona trybu wakacyjnego () będzie migać przez 5 sekund, a następnie automatycznie powróci do trybu automatycznego. Jeśli chcesz wcześniej wyjść z trybu wakacyjnego, naciśnij przycisk parowania, aby anulować.

**Aplikacja:** Kliknij ikonę trybu na panelu sterowania aplikacji, aby przełączyć się na inny tryb i anulować tryb wakacyjny.

## 6.4 Wykrywanie otwartego okna

Urządzenie uruchamia wykrywanie otwartego okna, gdy wykryje nagły spadek temperatury (domyślnie o 5°C w ciągu 5 minut). Jest to zwykle spowodowane otwartym oknem lub drzwiami, a urządzenie wyświetli ikonę otwartego okna (). Urządzenie będzie działać zgodnie z ustawionym trybem. Naciśnij przycisk , aby anulować parowanie.

**Aplikacja:** Kliknij ikonę otwartego okna w aplikacji, aby anulować tryb otwartego okna.

- Wykrywanie otwartych okien działa tylko w trybie automatycznym i ręcznym.



## 6.5 Zmiana temperatury


Ponieważ temperatura jest mierzona na termostacie grzejnika, rozkład temperatury w pomieszczeniu może się różnić. Aby to skorygować, można ustawić przesunięcie temperatury o  $\pm 5$  °C. Jeśli temperatura nominalna jest ustawiona na np. 20 °C, ale temperatura w pomieszczeniu wynosi tylko 18 °C, należy ustawić przesunięcie o -2 °C. W ustawieniach aplikacji domyślną wartością przesunięcia temperatury jest 0 stopni. Aby ustawić przesunięcie temperatury, wykonaj następujące czynności:

**Aplikacja:** Kliknij ikonę przewijania ( $\pm$ ) w ustawieniach.

## 6.6 Temperatura ECO i komfortowa

Ikona temperatury komfortowej i ECO umożliwia łatwe i przyjazne dla użytkownika przełączanie między temperaturą komfortową i ECO. Są one fabrycznie ustawione na 21°C (temperatura komfortowa) i 17°C (temperatura ECO).

**Aplikacja:** Kliknij ikonę temperatury Komfortowa() / ECO() na panelu sterowania aplikacji, aby wybrać odpowiedni tryb temperatury.

- Nawet w trybie automatycznym temperaturę można zmienić w dowolnym momencie za pomocą przycisku . Pozostanie ona taka sama do następnego punktu, w którym zmieni się program.



## 6.7 Zamek dziecięcy

Urządzenie można zablokować, aby zapobiec niepożądanym zmianom ustawień (np. niechcianemu dotknięciu). Aby aktywować/dezaktywować blokadę przed dziećmi, wykonaj następujące czynności:

**Aplikacja:** Dotknij ikony blokady rodzicielskiej na ekranie ustawień aplikacji. Na ekranie urządzenia pojawi się "LOC".

## 6.8 Tryb ochrony przed zamarzaniem

Funkcji tej można używać podczas zimowych wyjazdów lub dłuższej nieobecności w domu. Po włączeniu tej funkcji temperatura w domu jest utrzymywana na poziomie 8°C, a na wyświetlaczu urządzenia pojawia się komunikat "AF". Naciśnij przycisk parowania, aby anulować tę funkcję.

**Aplikacja:** Kliknij ikonę ochrony przed zamrożeniem ( ❄ ), aby włączyć/wyłączyć tę funkcję na ekranie ustawień aplikacji.

Uwaga: Po włączeniu tej funkcji inne funkcje nie będą dostępne do momentu jej wyłączenia.

## 6.9 Tryb zatrzymania ogrzewania (oszczędność energii)

Żywotność baterii można wydłużyć, wyłączając ogrzewanie. Osiąga się to poprzez całkowite zamknięcie zaworu. Aby aktywować zatrzymanie ogrzewania, na wyświetlaczu urządzenia pojawi się "AF", aby anulować, naciśnij przycisk parowania. Wykonaj następujące czynności:

**Aplikacja:** Kliknij ikonę zatrzymania ogrzewania ( |||| ), aby włączyć/wyłączyć funkcję na ekranie ustawień aplikacji.

Uwaga: Po aktywacji funkcji inne funkcje nie będą dostępne do momentu jej dezaktywacji.

## 6.10 Zabezpieczenie przed osadzaniem się kamienia (odkamienianie)

Urządzenie uruchamia się automatycznie co tydzień na określony czas w celu odkamienienia zaworu.

## 6.11 Tryb szybkiego ogrzewania

Czasami ludzie wracają do domu wcześniej, niż by się spodziewali, a funkcja szybkiego ogrzewania sprawia, że pomieszczenie nagrzewa się szybciej. Po aktywacji zawór będzie całkowicie otwarty przez 5 minut. Ogrzanie pomieszczenia trwa dłużej niż 5 minut, ale ciepło dostarczane przez grzejnik jest odczuwalne natychmiast.

Po włączeniu trybu pozostały czas będzie odliczany w sekundach ("299" do "000").

Po upływie tych 5 minut termostat przełączy się na poprzednio aktywny tryb (automatyczny/ręczny) z poprzednio ustawioną temperaturą.

Funkcję tę można zakończyć przedwcześnie, naciskając przycisk parowania

**Aplikacja:** Wybierz tryb w interfejsie aplikacji. Kliknij ikonę trybu szybkiego ogrzewania ( 🔥 ) w panelu sterowania aplikacji. Funkcję można anulować, ponownie klikając ikonę.

## 7. Ustawienia


Kliknij ikonę ustawień ( ⚙ ) w panelu sterowania aplikacji.

### 7.1 Data

Po pomyślnym sparowaniu urządzenia z telefonem czas urządzenia zostanie zsynchronizowany z czasem sieciowym.

## 7.2 Cotygodniowa faza programowania

W tej pozycji menu można utworzyć profil ogrzewania z fazami ogrzewania i chłodzenia zgodnie z osobistymi potrzebami. Każdego dnia można ustawić do dziesięciu faz temperatury. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest pięć faz.

Kliknij ikonę fazy programowania tygodniowego (  ) na panelu sterowania aplikacji.

Dla profilu ogrzewania można wybrać poszczególne dni tygodnia, wszystkie dni tygodnia lub weekendy.

Kliknij przycisk czas, aby wybrać czas zakończenia każdego okresu, a następnie klikając temperaturę, aby wybrać żadaną temperaturę.

Zakres czasu: 00:00-24:00, Krok: 10 minut

Zakres temperatur: 5-30 °C, Krok: 0.5 °C.

## 7.3 Otwórz okno

Kliknij ikonę otwartego okna (  ) na ekranie ustawień aplikacji.

Wybierz żadaną temperaturę

Zakres temperatur: 5-30 °C, krok: 0.5°C.

## 7.4 Komfortowa temperatura

Kliknij ikonę temperatury komfortowej (  ) na ekranie ustawień aplikacji.

Wybierz żadaną temperaturę

Zakres temperatur: 5-30 °C, krok: 0.5 °C.


## 7.5 ECO Temperatura

Kliknij ikonę temperatury ECO (  ) na ekranie ustawień aplikacji.

Wybierz żadaną temperaturę

Zakres temperatur: 5-30 °C, krok: 0.5 °C.

## 7.6 Zmiana temperatury

Kliknij ikonę zmiany temperatury (  ) na ekranie ustawień aplikacji.

Wybierz żadaną temperaturę

Zakres temperatur: -5-5 °C, krok: 0.1 °C.

## 7.7 Tryb wakacyjny

Kliknij ikonę trybu urlopowego (  ) na ekranie ustawień aplikacji.

Wybierz datę początkową i końcową

Wybierz żadaną temperaturę

Zakres temperatur: 5-30 °C, krok: 0.5 °C.

## 8. Sterowanie głosowe

### 8.1 Amazon Alexa

Amazon Alexa to inteligentny osobisty asystent opracowany przez Amazon, który jest zdolny do interakcji głosowej. Inteligentny termostat współpracuje z Alexą, aby kontrolować temperaturę w każdym pomieszczeniu w systemie za pomocą słowa budzącego i monitu. Wywołanie to "Alexa", po którym następuje instrukcja, taka jak "podnieś temperaturę". Obecnie Amazon udostępnił interakcję i komunikację z Alexą tylko w języku angielskim.

Alexa wymaga precyzyjnych instrukcji. Musisz poinformować Alexę o pomieszczeniu, do którego chcesz się zwrócić, a następnie wydać polecenie, takie jak "podnieś temperaturę". Jeśli nie zostanie określone konkretne pomieszczenie, Alexa zapyta, do którego pomieszczenia chcesz się zwrócić, a następnie podniesie ustawioną temperaturę o 1°C wyłącznie na podstawie Twojej odpowiedzi dotyczącej tego pomieszczenia. Jeśli chcesz, aby ustawienie temperatury w salonie zostało zwiększone o 4°C, musisz wyraźnie powiedzieć Alexie, aby "zwiększyła temperaturę w salonie o 4°C".

**Uwaga:** Jeśli Alexa zostanie poproszona o zwiększenie temperatury o 2°C, Alexa doda 2°C do nastawy. Jeśli temperatura otoczenia jest już >2°C powyżej bieżącej wartości zadanej, wówczas bieżąca temperatura nie zmieni się, a głowica termostatyczna nie włączy ogrzewania.

**Przykład:** Jeśli bieżąca wartość zadana wynosi 16°C, bieżąca temperatura w pomieszczeniu wynosi 19°C, a użytkownik poprosi Alexę o podniesienie temperatury o 2°C - bieżąca wartość zadana zmieni się na 18°C, ale ogrzewanie nie zostanie uruchomione, ponieważ temperatura w pomieszczeniu jest już wyższa niż 18°C.

### Popularne polecenia Alexa

Poniżej znajdują się popularne komendy używane z Alexą:

- Wykrywanie urządzenia: „Alexa, odkryj urządzenie”.
- Obniż temperaturę: „Alexa, obniż temperaturę NAZWA URZĄDZENIA o 4 stopnie”/„Alexa, spraw, żeby było chłodniej”.
- Zwiększ temperaturę: „Alexa, zwiększ temperaturę NAZWA URZĄDZENIA o 3 stopnie”/„Alexa, podgrzej ją”.
- Ustawienie temperatury: „Alexa, ustaw NAZWĘ URZĄDZENIA na 20 stopni”.
- Sprawdź temperaturę: „Alexa, jaka jest temperatura NAZWA URZĄDZENIA?”
- Sprawdź dostępne ustawienia: „Alexa, na jaką wartość jest ustawiona temperatura podłogi?”

Uwaga: Alexa traktuje termostat i nazwy pomieszczeń jako urządzenia.

## 8.2 Google Home

Google Home to marka inteligentnych głośników, które działają podobnie do Amazon Echo. Inteligentny asystent Google, Google Assistant, jest podobny do Alexy firmy Amazon. Google Home jest również dostępny na wszystkich urządzeniach z Androidem i nie wymaga korzystania z "inteligentnych głośników". Użytkownik może wypowiedzieć mnóstwo poleceń i poprosić o informacje lub poprosić Asystenta Google o wykonanie czynności, takich jak odtwarzanie muzyki, odtwarzanie wideo, zgłaszanie wiadomości, dostęp do automatyki domowej. Wszystko to można kontrolować za pomocą urządzenia Google Home.

### Popularne polecenia Google Home

Poniżej znajdują się popularne komendy używane z Google Home:

- Wykrywanie urządzenia: „Hej, Google, odkryj urządzenie”.
- Obniż temperaturę: „Hej Google, obniż temperaturę NAZWY URZĄDZENIA o 4 stopnie”/„Hej Google, spraw, żeby było chłodniej”.
- Zwiększ temperaturę: „Hej Google, zwiększ temperaturę NAZWA URZĄDZENIA o 3 stopnie”/„Hej Google, zwiększ temperaturę”.
- Ustawienie temperatury: „Hej Google, ustaw NAZWĘ URZĄDZENIA na 20 stopni”.

- Sprawdź temperaturę: „Hej Google, jaka jest temperatura NAZWA URZĄDZENIA?”
- Sprawdź dostępne ustawienia: „Hej, Google, jaką wartość ma ustawiona temperatura podłogi?”

Uwaga: Google Home traktuje termostat i nazwy pomieszczeń jako urządzenia.

## 9. Konfigurowanie scenariuszy automatyzacji

Jeśli w domu zainstalowany jest czujnik drzwi, połączenie między termoparą a czujnikiem drzwi można zrealizować za pomocą scenariuszy.

W sekcji "Sceny" aplikacji kliknij "+" w prawym górnym rogu, aby wyświetlić stronę umożliwiającą utworzenie sceny.

- • Utwórz scenariusz, aplikacja poprowadzi Cię przez proces konfiguracji.
- • Jako przykład przedstawiamy przypadek: Gdy zmienia się stan urządzenia.
- • Po kliknięciu Gdy zmieni się status urządzenia, zobaczysz wszystkie urządzenia, które dodałeś do aplikacji iGET HOME.
- • Wybierz Czujnik drzwi -> Wybierz funkcję -> Czujnik drzwi -> Włącz/Wyłącz. -> Ustaw zadanie -> Uruchom urządzenie -> TS10 -> Wykrywanie otwartego okna -> Włącz/Wyłącz -> Zapisz -> Dalej -> Zapisz.
- • Pojawi się okno z informacją: „Utworzono automatyzację. Zacząć używać?”, wybrać „Tak”

Gdy czujnik drzwi/okna jest otwarty, interfejs aplikacji iGET HOME wyświetla powiadomienie, że czujnik drzwi/okna jest aktywny, a ikona (🔴) pojawia się w interfejsie TS10.

Gdy czujnik drzwi/okna jest zamknięty, interfejs aplikacji iGET HOME wyświetla powiadomienie o dezaktywacji czujnika drzwi/okna, a ikona (🔴) znika z interfejsu TS10.

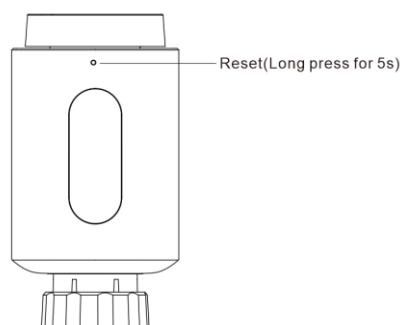
## 10. Słaba bateria

Jeśli poziom naładowania baterii jest niższy niż 12%, wyświetlona zostanie ikona niskiego poziomu naładowania baterii (🔋). Należy wymienić baterię, gdy tylko urządzenie wyświetli (🔋).


## 11. Resetowanie

Naciśnij przycisk „RESET” przez 5 sekund, urządzenie wyświetli „FAC”. Trwa resetowanie urządzenia.

Po zresetowaniu urządzenia utracisz wszystkie dane i ustawienia.



## 12. Rozwiązywanie problemów i konserwacja

Kod błędu na wyświetlaczu	Problem	Rozwiązanie
Niski poziom baterii 	Zbyt niski poziom naładowania baterii	Wymień baterie
F1	Niskie uruchomienie zaworu	Sprawdź instalację, sprawdź zawór ogrzewania
F2	Zbyt duży zakres regulacji	Sprawdź zamocowanie głowicy termicznej.
F3	Zbyt mały zakres regulacji	Sprawdź, czy sworzeń zaworu nie jest zablokowany

## 13. Dane techniczne

Bateria: 2x 1.5 V LR6/ Ołówki /AA, Zakres temperatury: 5-30°C, Wyświetlacz: LED, Maksymalna moc promieniowania: 10dBm, Wymiary (wys. x szer. x gł.): 54\*54\*102mm, Masa: 190 g (w tym baterie), Temperatura robocza: -10°C - 40°C, Środowisko pracy: wewnątrz, Deklaracja zgodności i ROHS: CE/ROHS, Częstotliwość: 2.4 GHz, Stopień ochrony: IP20, Żywotność baterii: 1,5 roku

## 14. Zawartość paczki

1x Głowica termiczna Zigbee

2x 1.5V ołówek /LR6/AA bateria

1x Adapter do Danfoss(RA,RAV a RAVL), 28x1.5mm, Caleffi, Giacomini, Adapter

1x Śruba adaptera

1x Instrukcja obsługi

## 15. Deklaracja zgodności i środki ostrożności

- Nie wolno umieszczać żadnych ciężkich lub ostrych przedmiotów na urządzeniu.
- Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ciepła promieniowania, z których oba nie mogą być zatkane.
- Nie wolno narażać środowiska o wyższej lub niższej temperaturze niż temperatura zalecana.
- Nie wystawiać zakurzonych i wilgotnych środowiskach ponad 85%, w tym deszczu i cieczy.
- Nie wolno używać żrących środków czyszczących do czyszczenia urządzenia.
- Nie wolno wystawiać na działanie silnego pola magnetycznego lub elektronicznego.
- Nie należy używać innych zasilaczy, z wyjątkiem tych, które można znaleźć na urządzeniu. Dołączony zasilacz może być podłączony tylko do instalacji elektrycznej, napięcie odpowiada mocy na tabliczce znamionowej.
- Nie pozostawiać zasilacza w miejscach z dolnym spalaniem temperatury i części ciała ludzkiego, ponieważ karta jest gorąca i mogą spowodować zranienie.
- Nie używać podczas jedzenia lub picia.
- Chronić przed dziećmi. Użytkownik nie jest upoważniony do demontażu urządzenia lub wymiany części. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw, które nie są początkowo dostępne, istnieje ryzyko porażenia prądem. Nieprawidłowe urządzenia Ponowny mon- taż i ponowne uruchomienie również ryzyko porażenia prądem. Jeśli jest to konieczne do serwisu, należy skontaktować się wyłącznie wykwalifikowanego serwisanta.

- Jeżeli urządzenie było przez jakiś czas w otoczeniu o temperaturze niższej niż  $-10^{\circ}\text{C}$ , pozwala na więcej niż jedną godzinę, urządzenie rozpiętym w temperaturze pokojowej, od  $10^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ . Dopiero wtedy można włączyć.
- Sprzęt Naprawy gwarancyjne odkupić w miejscowych sklepach. W przypadku problemów technicznych lub pytań, prosimy o kontakt ze sprzedawcą.
- W przypadku gospodarstw domowych: Ten symbol (przekreślony symbol pojemnika na śmieci) na produkcie lub dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Aby zapewnić prawidłową utylizację produktu do wyznaczonego punktu zbiórki, gdzie zostaną przyjęte bezpłatnie. Właściwa likwidacja tych produktów pozwoli zachować cenne zasoby naturalne i uniknięcie negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby być spowodowane niewłaściwym utylizacji odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się z lokalnymi władzami lub najbliższego punktu zbiórki. W przypadku niewłaściwej utylizacji tych odpadów może odbywać się zgodnie z przepisami krajowymi dotyczącymi grzywien. Informacja dla użytkowników zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (wykorzystanie korporacyjnych i biznesowych): Dla prawidłowej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego wniosku szczegółowych informacji od sprzedawcy lub dostawcy. Informacja dla użytkowników utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych w krajach spoza Unii Europejskiej:

Powyższy symbol (przekreślony symbol pojemnika na śmieci) jest ważny tylko w Unii Europejskiej. Dla właściwej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, należy poprosić o szczegółowe informacje na temat lokalnych władz lub od sprzedawcy. Wszystko wyraża kontenera na kółkach symbol umieszczony na produkcie, opakowaniu lub materiałów drukowanych. Nie stosować w pobliżu wody, np. w pobliżu wanny, umywalka, zlew, zlewozmywak, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu. Inne środki:



Przestrzegać zasad pracy z urządzeniami elektrycznymi i kabla sieciowego, aby być podłączone do odpowiednich gniazd elektrycznych. Użytkownikowi nie wolno demontować urządzenia lub wymiany części. Podczas otwierania lub zdejmowanie pokryw, które nie pierwotnie zaprojektowane, istnieje ryzyko porażenia prądem. Nieprawidłowe urządzenia Ponowny montaż i ponowne uruchomienie również ryzyko porażenia prądem.

#### **Deklaracja zgodności:**

INTELEK.CZ s.r.o. deklaruje, że sprzęt radiowy Thermostatic Radiator Valve TS10 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące dla produktów, chyba że zaznaczono inaczej. To urządzenie może być używane w następujących krajach.



RoHS: Części wykorzystane w urządzeniu spełniają wymogi i ograniczenia wykorzystania niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i są zgodne z dyrektywą 2011/65/EU. Oświadczenie o RoHS można pobrać ze strony internetowej [www.iget.eu](http://www.iget.eu).

Producent / Wyłączy dystrybutor produktów iGET w EU: INTELEK.CZ s.r.o., Olivova 2096/4, Nové Město – Praha 1, 110 00, CZ Republika Czeska

WEB: <http://www.iget.eu>

SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>

Copyright © 2023 INTELEK.CZ s.r.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.

AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	MT	NL	PL	PT	SK
SI	ES	DE	GR	HU	IE	IT	LV	LT	GB	IS	LI
NO	CH	BG	HR	RU	RO	FR	SE	LU	TR		