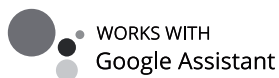


Instrukcja Obsługi

Głowica termostatyczna

MOES TRV 801 ZigBee



Więcej informacji

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp do elektronicznej instrukcji obsługi w odpowiednim języku i znaleźć więcej informacji.



● Opis Produktu

Termostatyczny zawór grzejnikowy (TRV) to zawór samoregulujący montowany na grzejniku systemu ogrzewania wodnego, który reguluje temperaturę pomieszczenia poprzez zmianę przepływu gorącej wody do grzejnika. Dzięki TRV 801 możesz wygodnie regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie 5-30 °C oraz zaoszczędzić ponad 15% energii.

Termostat grzejnikowy pasuje do wszystkich standardowych zaworów grzejnikowych i jest łatwy w montażu – bez konieczności spuszczenia wody lub ingerencji w system ogrzewania. Dodatkowa funkcja boost umożliwia szybkie ogrzanie grzejnika przez krótki czas przez otwarcie zaworu na 5 minut. Natychmiast osiągnięta zostanie komfortowa temperatura pomieszczenia dzięki emitowanemu ciepłu.

⚠ Ostrzeżenie

1. Nie demontować, nie montować ponownie, nie modyfikować ani nie podejmować prób na-prawy produktu samodzielnie. Prace te powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionych specjalistów.
2. Baterie produktu należy poddać recyklingowi i usuwać oddzielnie od odpadów komunalnych. Utylizacja baterii powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami ochrony środowiska.



@moessmart



MOES.Official



@moes_smart



@moes_smart



@moes_smart



www.moes.net

● Standardowe wyposażenie

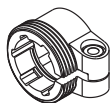


Termostaticzny zawór grzejnikowy



Instrukcja obsługi

Adaptery



Do zaworów Danfoss RA



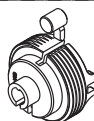
Do zaworów Danfoss RAV



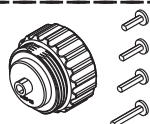
Do zaworów Danfoss RAVL



Do zaworów Caleffi



Do zaworów Giacomini



Do zaworów M28

● Specyfikacja techniczna

Model:

WTRV-801/ZTRV-801

Zasilanie:

3 x 1,5 V baterie alkaliczne AA (nie dołączone)

Prąd czuwania:

6μAmin

Stopień ochrony:

IP20

Temperatura pracy:

0~50°C

Temperatura powierzchni:

90°C Maks. (przy grzejniku)

Połączenie:

M30 x 1,5 mm

Skok liniowy:

6mm

Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.):

52,4 mm x 97,4 mm x 52,4 mm

Waga netto:

150g

Częstotliwość Wi-Fi:

2400~2483,5 MHz

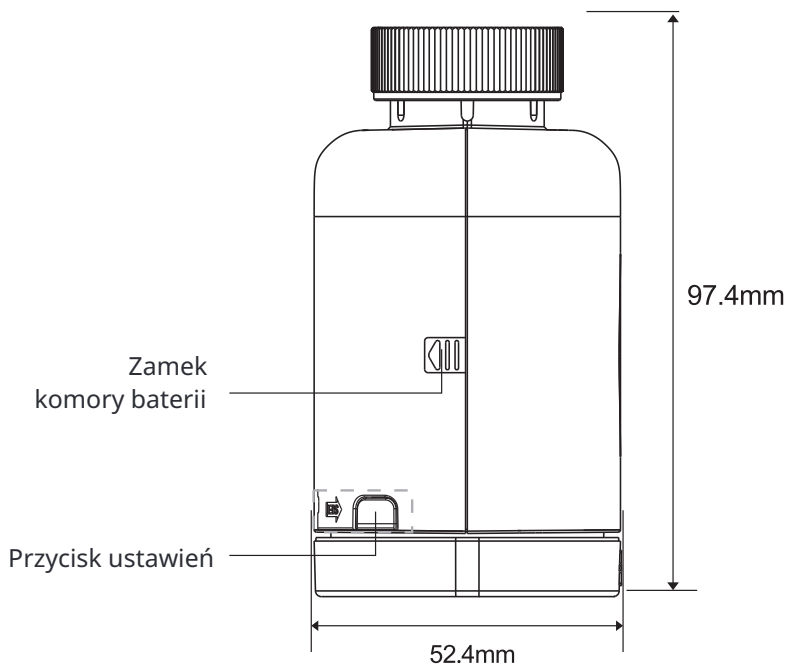
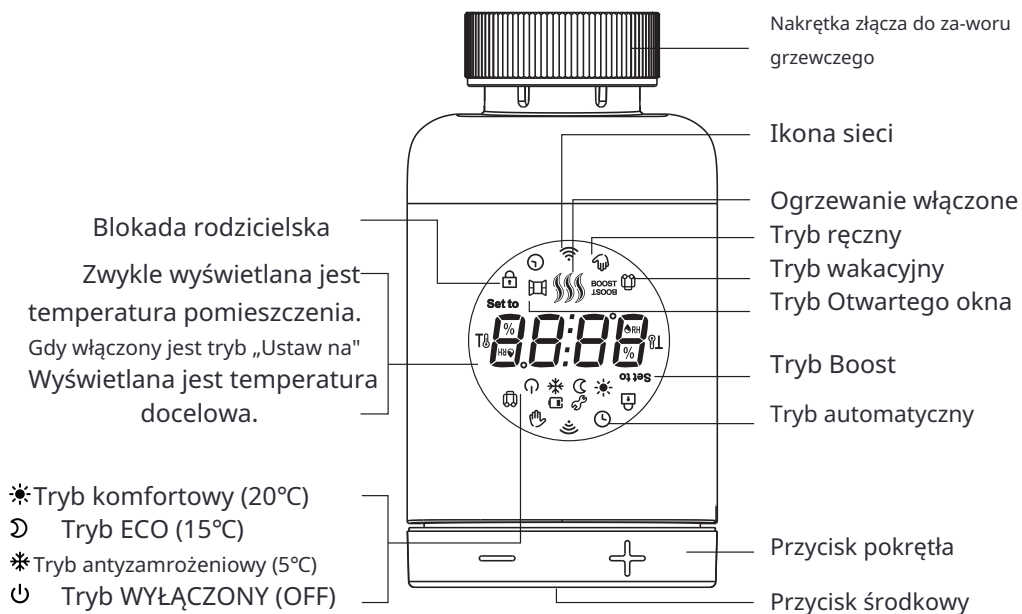
Moc RF:

12dBm

Pamięć:

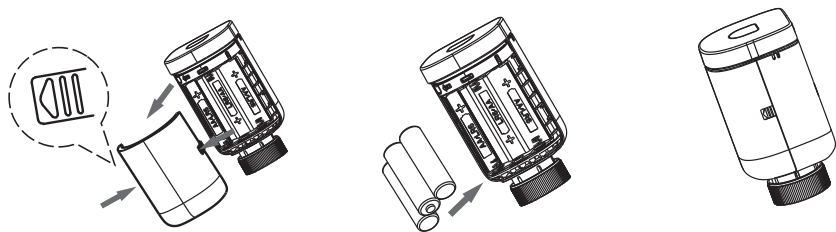
8 KB SRAM; 1,5 KB pamięć flash danych; 64 KB pamięć flash kodu

● Symbole wyświetlacza



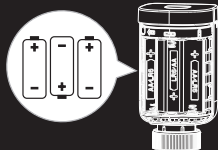
● Instalacja

1 Naciśnij blokadę komory baterii, zdejmij pokrywę i włóż baterie;

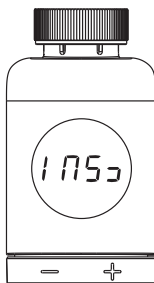


*Uwaga:

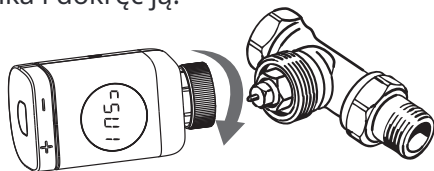
Podczas wkładania baterii prosimy upewnić się, że biegunowość (+/-) jest prawidłowo ustawiona.



2 Zainicjuj urządzenie – trzpień cofa się, a następnie na ekranie pojawi się ikona „INS”.

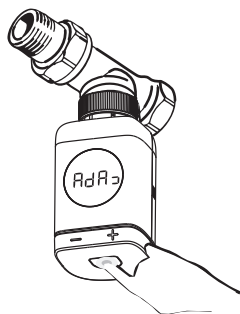


3 Gdy ikona „INS” przestanie migać, zamontuj nakrętkę połączeniową termostaticznego zaworu grzejnikowego M30*1,5 na zawór grzejnika i dokręć ją.



Uwaga: Zawór musi być zamontowany, w przeciwnym razie pojawi się kod błędu z ikoną „narzędzia naprawczego”.

4 Naciśnij „Przycisk środkowy”, ikona „AdA” będzie migać, a urządzenie rozpocznie regulację zaworów. Po kilku sekundach konfiguracja jest zakończona, gdy pojawi się ekran inicjalizacji.



Około 5 s



Ekran zainicjalizowany

Jeśli pojawi się ikona „narzędzia naprawy”, wykonaj następujące kroki

1. Na początek, prosimy o sprawdzenie następujących punktów:

- Czy lokalizacja instalacji jest poprawna?
- Czy połączenie jest stabilne?
- Czy korpus zaworu jest kompatybilny?

2. Wybór metody kalibracji:

Metoda 1 (Ręczna):

- Wyjmij i ponownie zamontuj baterię, aby zrestartować urządzenie (kluczowy krok).
- Aby wykonać operację ponownie, odnieś się do „Kroku 3”.

Metoda 2 (Aplikacja):

- Przed kontynuacją zakończ konfigurację sieci w „Połączeniu urządzenia”.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami aplikacji.

3. Po zakończeniu operacji status symbolu „narzędzie naprawcze” zostanie wyczyszczony.

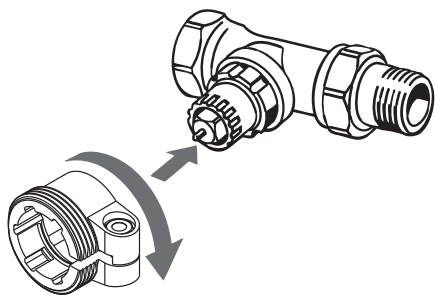
Uwaga:

1. Przekalibrowanie wymaga ponownego uruchomienia zasilania; Kalibracji silnika nie można rozpocząć wyłącznie za pomocą przycisku.
2. Podczas instalacji utrzymuj stabilne zasilanie. Jeśli pojawi się ikona „naprawa”, prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania wsparcia technicznego.

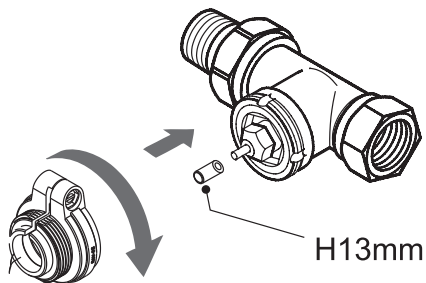


Ikona narzędzia naprawy

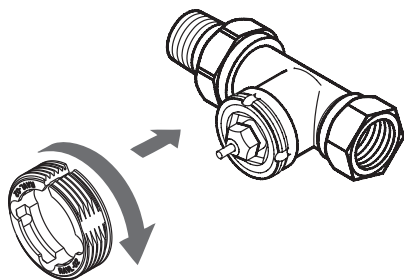
● Prawidłowo zamontuj adapter



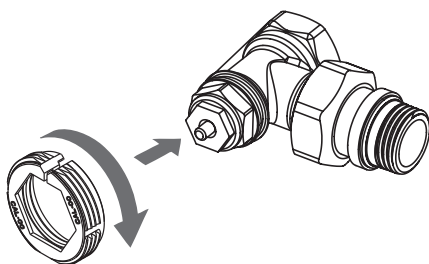
Dla zaworów Danfoss RA



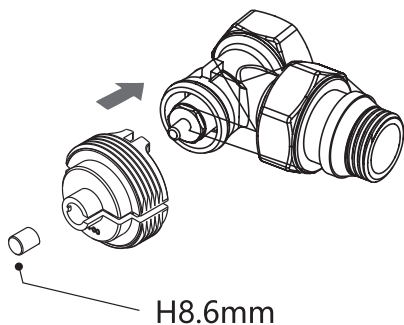
Do zaworów Danfoss RAV



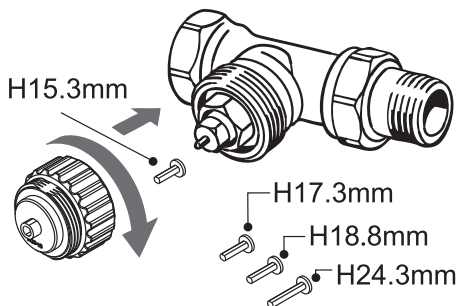
Do zaworów Danfoss RAVL



Do zaworów Caleffi



Do zaworów Giacomini



Do zaworów M28

● Tryb sterowania temperaturą

Tryb sterowania temperaturą

Krótko naciśnij „Środkowy przycisk”, aby przełączać się między ikoną trybu automatycznego a ikoną trybu ręcznego .

* Uwaga: Tryb ręczny jest dostępny wyłącznie, gdy urządzenie nie jest połączone z Internetem. Urządzenie umożliwia naprzemienne wyświetlanie ustawionej temperatury i temperatury pomieszczenia. Na wyświetlaczu „Ustawienie” oznacza wskazanie temperatury zadanej.

● Tryb programowania

Jeśli na ekranie widoczna jest ikona „Tryb automatyczny”, urządzenie znajduje się w trybie programowania. Ustaw temperaturę za pomocą aplikacji z inteligentnym harmonogramem. Skonfiguruj do 6 programów dziennie dla każdego dnia tygodnia , wykorzystując 4 standardowe tryby.



● Tryb niestandardowy

Gdy na ekranie wyświetlany jest symbol „Trybu ręcznego”, urządzenie działa w trybie ręcznym. Funkcjonuje zgodnie z aktualnie ustawioną temperaturą, bez uwzględniania programu czasowego.

● Tryb tymczasowy

Ręczne zmiany obowiązują aż do następnej zmiany harmonogramu . Następnie ustawiony harmonogram ogrzewania zostaje ponownie aktywowany. (Symbol „Trybu automatycznego” będzie migać na ekranie.)

● Tryb komfortowy (20 °C)

Ten tryb zapewnia optymalną temperaturę wewnątrz pomieszczenia. Po jego aktywacji system grzewczy dostosowuje się do wcześniej ustawionej temperatury komfortu, nieustannie ją utrzymując, aby zapewnić przyjemne i ciepłe warunki.

🕒 Symbol trybu automatycznego

👉 Symbol trybu ręcznego

- Tryb Eco (15°C)

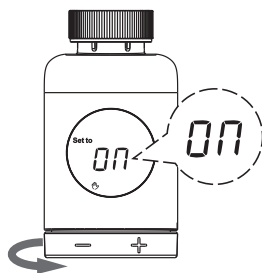
Tryb ECO to funkcja oszczędzania energii, która utrzymuje temperaturę nieco poniżej poziomu komfortu, zapobiegając nadmiernemu ogrzewaniu i marnotrawstwu energii, zapewniając podstawowy komfort w pomieszczeniu oraz znaczące oszczędności energii

- Tryb przeciwarzamrozeniowy (5°C)

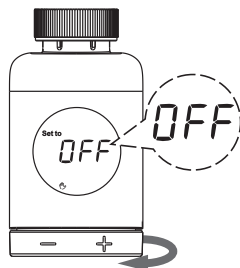
Tryb ten zapobiega zamarzaniu rur, utrzymując bezpieczną temperaturę 5°C po aktywacji, co jest idealne podczas dłuższej nieobecności lub w chłodniejszym klimacie.

- Tryb przerwy w ogrzewaniu

- **WŁ.:** Latem, gdy system grzewczy jest wyłączony, zawór można całkowicie otworzyć, obracając pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do pozycji „WŁ.” w trybie ręcznym. Pozwala to na przedłużenie żywotności zaworu.



- **WYŁ.:** Zimą, w trybie ręcznym, należy obrócić pokrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż na wyświetlaczu pojawi się „WYŁ.” – wówczas ogrzewanie zostaje wyłączone, a funkcja zabezpieczenia przeciwarzamrozeniowego aktywowana.



* Uwaga: Po włączeniu funkcji zabezpieczenia przeciwarzamrozeniowego, zawór otwiera się, gdy temperatura powietrza spadnie poniżej 5 °C i zamyka się, gdy temperatura przekracza 7 °C, co zapobiega uszkodzeniom termostatycznego zaworu grzejnika spowodowanym zamarznięciem.

- Tryb wakacyjny

Tryb ten stosuje się podczas nieobecności (urlopu). Można określić czas jego trwania, a urządzenie automatycznie przełączy się na tryb przeciwarzamrozeniowy na wskazany okres. Po jego upływie urządzenie wróci do normalnego trybu pracy.

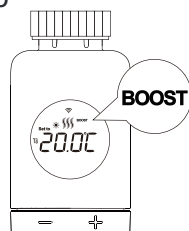


poprzedni tryb.

Ten tryb można wybrać wyłącznie w aplikacji. Po aktywacji na ekranie pojawi się ikona trybu wakacyjnego oraz ikona trybu przeciwwymroziowego.

● **BOOST** Tryb boost

W trybie wakacyjnym lub programowania aktywuj tryb boost, ustawiając czas trwania. Urządzenie przełączy się na tryb boost, a następnie powróci do poprzedniego ustawienia. Tryb boost jest automatycznie wyłączany po wyłączeniu urządzenia. Ten tryb można wybrać wyłącznie w aplikacji. Po jego aktywacji na ekranie pojawi się ikona „boost”.



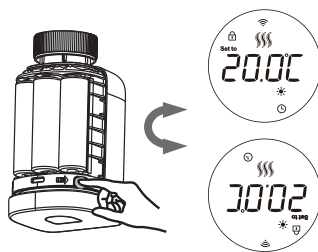
● Ustawianie temperatury i obracanie ekranu

- Ustaw temperaturę: Obróć pokrętkę, aby ustawić temperaturę co 0,5°C.



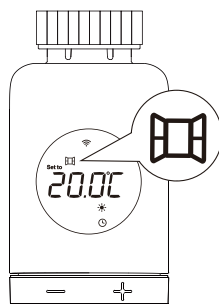
- Obróć ekran:

Gdy ekran się włączy, krótko naciśnij przycisk ustawień, aby zmienić kierunek wyświetlania ekranu.



● Funkcja otwartego okna

Podczas ogrzewania, jeśli urządzenie wykryje spadek temperatury w pomieszczeniu o więcej niż 1,5°C w ciągu 4,5 minuty, zostaje aktywowana funkcja otwartego okna, a urządzenie automatycznie przerywa ogrzewanie. Po aktywacji funkcji zawór pozostanie zamknięty przez 30 minut, a na ekranie pojawi się ikona „otwarte okno”.



* Ostrzeżenie: Jeśli funkcja „Otwarte okno” jest aktywowana, zostaje ona nadpisana przez poniższe działania.

1 Ustawianie temperatury za pomocą aplikacji lub urządzenia.

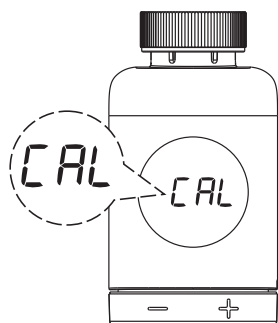
2 Wykryta temperatura wzrasta o ponad 1,5°C w ciągu 4,5 minuty.

3 Brak aktywności w aplikacji lub urządzeniu przez 30 minut.

● Funkcja antyosadzania i blokady rodzicielskiej

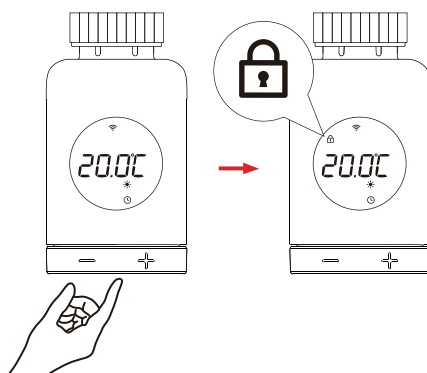
● Antyosadzanie:

Termostatyczny zawór grzejnikowy wykonuje rutynowe odkamienianie w każdy poniedziałek (dzień 1) o godz. 12:00, aby chronić zawór przed zakamienieniem. Podczas odkamieniania na ekranie wyświetla się komunikat „CAL”.



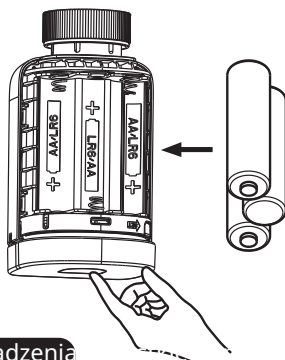
● Funkcja blokady rodzicielskiej:

Naciśnij i przytrzymaj „Środkowy przycisk” przez 3 sekundy, aż na ekranie pojawi się ikona „kłódka”, co oznacza aktywację blokady rodzicielskiej; W trybie blokady naciśnij i przytrzymaj „Środkowy przycisk” przez 3 sekundy, aż ikona „kłódka” zniknie, co oznacza dezaktywację funkcji blokady rodzicielskiej.



● Przywracanie ustawień fabrycznych

● Naciśnij i przytrzymaj „Środkowy przycisk” podczas wkładania baterii, aż na ekranie pojawi się i przez 3 sekundy będzie migać ikona „FAC”. Urządzenie zostanie wówczas zresetowane do ustawień fabrycznych i automatycznie uruchomione ponownie.



⚠ Ostrzeżenie: Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia ustawienia nie będą możliwe do przywrócenia.

● Pobierz aplikację MOES

- 1 Pobierz aplikację MOES ze sklepu App Store lub zeskanuj kod QR



Aplikacja MOES zapewnia znacznie szerszą kompatybilność niż Tuya Smart/Smart Life, działa sprawnie w scenariuszach sterowanych przez Siri, obsługuje widżety oraz oferuje rekomendacje scen, będąc całkowicie nową, spersonalizowaną usługą.

(Uwaga: Aplikacja Tuya Smart/Smart Life nadal działa, jednak zdecydowanie zalecamy korzystanie z aplikacji MOES)

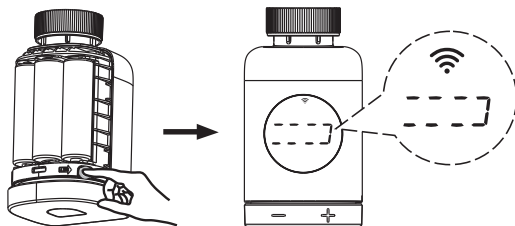


2 Rejestracja lub logowanie.

- Pobierz aplikację MOES.
- Przejdź do interfejsu Rejestracji /Logowania; naciśnij „Zarejestruj się”, aby utworzyć konto, podając swój numer telefonu w celu otrzymania kodu weryfikacyjnego oraz utworzenia hasła. Wybierz „Zaloguj się”, jeśli posiadasz już konto MOES.

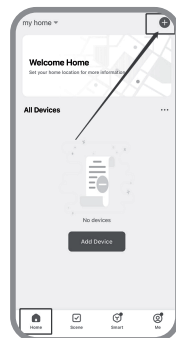
● Dodaj urządzenie (tylko WIFI)

1 Gdy ekran się zaświeci, naciśnij i przytrzymaj przycisk „Set” przez 3 sekundy, aż ikona „dodaj urządzenie” zacznie migać.



ikona „dodaj urządzenie”

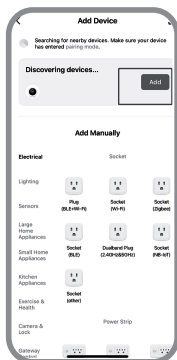
2 Przejdź do interfejsu „Home” w aplikacji, kliknij „+” w prawym górnym rogu, wybierz „Dodaj urządzenie”. System automatycznie wykryje urządzenie, po czym kliknij „Dodaj”.



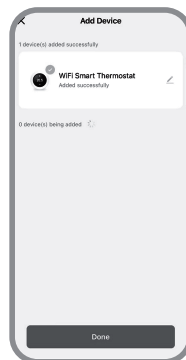
*Uwaga:

Proszę wcześniej włączyć Bluetooth w telefonie. Upewnij się, że system operacyjny smartfona zezwala aplikacji MOES na dostęp do funkcji Bluetooth.

3 Otwórz aplikację MOES – na ekranie automatycznie pojawi się monit. Naciśnij „Dodaj”, wybierz urządzenie, które chcesz dodać, a następnie kliknij „+”.

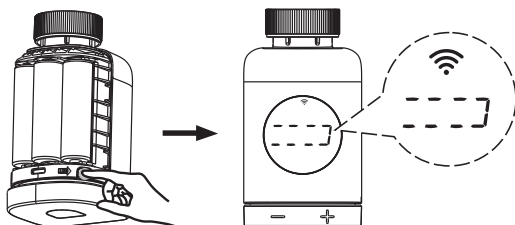


4 Po pomyślnym dodaniu kliknij „Gotowe”, a inteligentny termostat WiFi zostanie pomyślnie dodany.

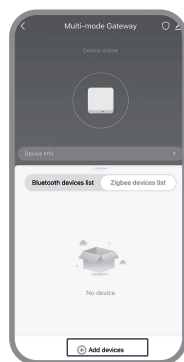


● Dodaj urządzenie (tylko ZIGBEE)

1 Gdy ekran się zaświeci, naciśnij i przytrzymaj przycisk „Set” przez 3 sekundy, aż ikona „dodaj urządzenie” zacznie migać.



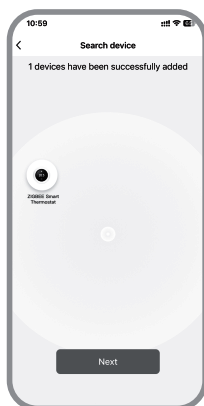
2 W interfejsie bramy w aplikacji wybierz „lista urządzeń zigbee”, kliknij „Dodaj urządzenie”, odczekaj kilka sekund na wyszukiwanie. System automatycznie wyszuka i doda urządzenia, następnie kliknij „Gotowe”.



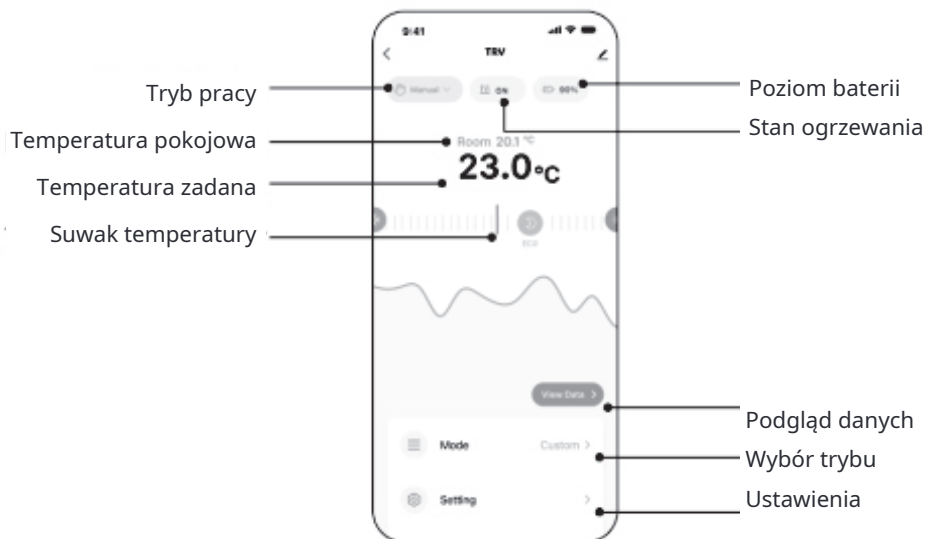
⚠Uwaga:

Brama musi zostać dodana przed dodaniem termostatycznego zaworu grzejnikowego. Zawór należy dodać na stronie bramy.

3 Po nadaniu nazwy urządzeniu kliknij „Gotowe”, a termostatyczny zawór grzejnikowy zostanie dodany.

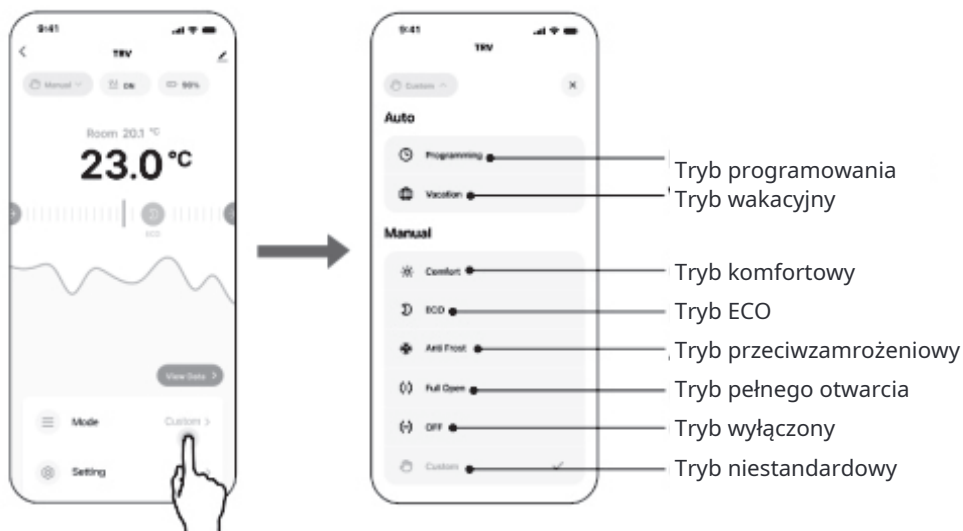


- Funkcje aplikacji
- Interfejs główny



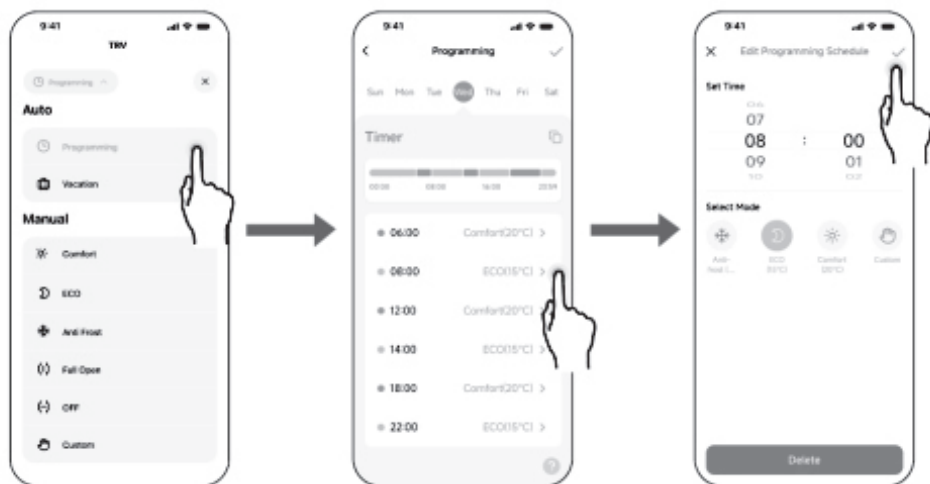
● Tryb sterowania temperaturą

Stuknij „Ustawienia”, aby wybrać tryb sterowania temperaturą. Możesz przełączać się między „Trybem ręcznym” a „Trybem automatycznym”.



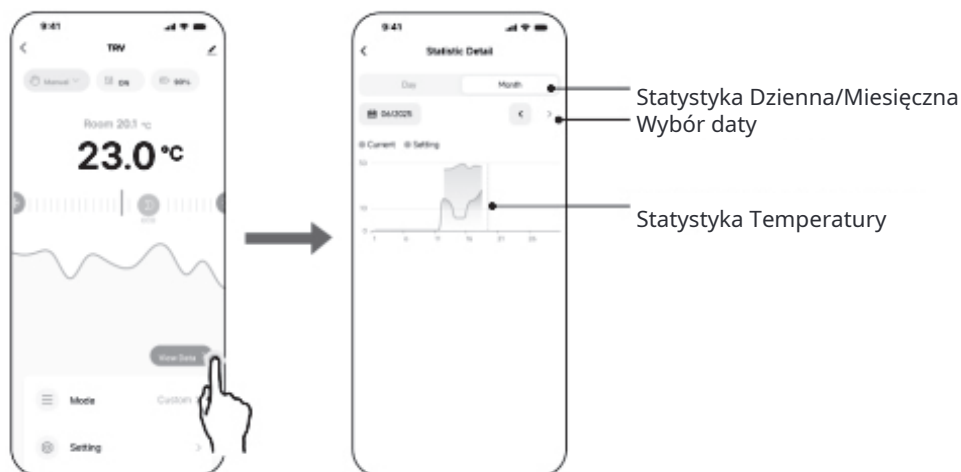
● Harmonogram ogrzewania

- Stuknij „Tryb programowania”, aby edytować harmonogram ogrzewania.
- Stuknij zdarzenie ogrzewania, aby je zmodyfikować.
- Wybierz czas oraz tryb, następnie dotknij „Potwierdź”, aby zapisać harmonogram ogrzewania.



● Szczegóły statystyk

Dotknij przycisku „Wyświetl dane”, aby zobaczyć szczegółowe statystyki. Możesz sprawdzić historię temperatury według godzin, dni lub miesięcy.



- Kod błędu
- Rozwiązywanie problemów i konserwacja

Code	Problem	Solution
F0	Nieprawidłowe działanie czujnika temperatury	Skontaktuj się z personelem obsługi klienta
F1	Powolna praca zaworu	Sprawdź instalację i zawór termostatyczny
F2	Skok zaworu jest zbyt długi	Sprawdź mocowanie termostatycznego zaworu grzejnikowego
F3	Skok zaworu jest zbyt krótki	Sprawdź zawór grzejnikowy
F4	Bateria jest rozładowana	Wymień baterie natychmiast
	Niepowodzenie kalibracji zaworu	Sprawdź, czy zawór jest zainstalowany
F6	Baterie są niskiej jakości i niewystarczające do zasilania silnika	Wymień baterie natychmiast

● Steruj swoim domem za pomocą głosu. Urządzenia są kompatybilne z funkcjami obsługiwanymi przez Amazon Alexa i Google Home.

Prosimy zapoznać się z naszym szczegółowym przewodnikiem:

<https://www.moestech.com/blogs/news/smart-device-linked-voice-speaker>

● Deklaracja zgodności

Niniejszym WENZHOU NOVA NEW ENERGY Sp. z o.o. oświadcza, że typ urządzenia radiowego WTRV-801/ZTRV-801 jest zgodny z Dyrektywami 2014/53/UE, 2014/30/UE oraz 2011/65/UE. Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod następującymi adresami internetowymi: <https://www.moestech.com/pages/ztrv-801> <https://www.moestech.com/pages/wtrv-801>

● INSTRUKCJA GWARANCYJNA

Szanowni Państwo, dziękujemy za zakup tego produktu.

Mamy nadzieję, że korzystanie z niego będzie dla Państwa satysfakcjonujące. Gwarancja na produkty określone w karcie gwarancyjnej udzielana jest na poniższych warunkach.

Warunkiem skorzystania z gwarancji jest przestrzeganie następujących postanowień i procedur:

1. Produkty objęte są 24-miesięczną gwarancją, obowiązującą od daty zakupu produktu przez klienta detalicznego.

2. Aby skorzystać z uprawnień gwarancyjnych, nabywca musi przedstawić:

a) kartę gwarancyjną, b) dowód zakupu (fakturę VAT, paragon fiskalny lub inny dokument potwierdzający faktyczną datę zakupu), o ile data zakupu produktu nie jest określona na karcie gwarancyjnej.

3. W przypadku wystąpienia problemów z jakością produktu w okresie 24 miesięcy od daty otrzymania, prosimy przygotować produkt wraz z opakowaniem i zgłosić się w miejscu lub sklepie, gdzie dokonano zakupu, w celu skorzystania z obsługi posprzedażowej. W przypadku uszkodzenia produktu z przyczyn leżących po stronie użytkownika, zostanie naliczona odpowiednia opłata za naprawę.

4. Zalecamy właściwe zabezpieczenie towaru podczas dostarczania go do gwaranta – w tym celu rekomendujemy użycie oryginalnego opakowania z wypełnieniem, które zapewni bezpieczny transport. Jeżeli zdecydują się Państwo na stosowanie opakowania zastępczego, zalecamy zapewnienie, aby produkt był odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniami podczas przesyłki.

Zalecamy umieszczenie na opakowaniu odpowiedniej naklejki informującej o podatności produktu na uszkodzenia mechaniczne, takiej jak „Uwaga szkło”. Zgłoszone wady objęte gwarancją będą rozpatrywane niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 14 dni od daty dostarczenia towaru.

towar do Gwaranta.

6. Po weryfikacji oraz potwierdzeniu zasadności roszczenia gwarancyjnego, Gwarant przystąpi do naprawy produktu w rozsądnym terminie, nie dłuższym niż 30 dni od daty dostarczenia towaru do Gwaranta. W przypadku konieczności zastosowania trudno dostępnych części zamiennych, czas ten może zostać wydłużony o okres niezbędny na dostarczenie odpowiednich elementów z fabryki producenta

7. Gwarancja nie obejmuje wykonania czynności konserwacyjnych ani podobnych zabiegów określonych w instrukcji obsługi, które użytkownicy zobowiązani są wykonywać samodzielnie.

8. Wady powstałe wskutek naturalnego zużycia w trakcie użytkowania nie są objęte gwarancją.

9. Gwarancja nie obejmuje:

a) Uszkodzeń mechanicznych powstałych z winy użytkownika oraz wad produktu wynikających z tych uszkodzeń.

b) Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem produktu.

10. Prawa wynikające z gwarancji tracą ważność w następujących przypadkach:

a) Usunięcie plomby gwarancyjnej z produktu.

b) Usunięcie numeru seryjnego z produktu.

c) Podejmowanie działań mających na celu usunięcie wad fizycznych produktu poza autoryzowanym serwisem.

d) Używanie części i materiałów eksploatacyjnych nieoryginalnych.

● INFORMACJE O RECYKLINGU

Wszystkie produkty oznaczone symbolem do oddzielnego zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa WEEE 2012/19/UE) muszą być utylizowane oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. W celu ochrony środowiska i zdrowia, to urządzenie należy przekazać do wyznaczonych punktów zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego wskazanych przez odpowiednie władze państwowe lub lokalne. Prawidłowa utylizacja i recykling zapobiegają potencjalnym negatywnym skutkom

dla środowiska oraz zdrowia człowieka. Aby uzyskać informacje o lokalizacji tych punktów zbiórki oraz zasadach ich funkcjonowania, prosimy o kontakt z instalatorem lub lokalnymi władzami.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkt nie służy do zabawy i nie jest odpowiedni dla dzieci.
- Elementy wykonawcze smart home zawierają małe elementy i części elektroniczne, które mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Przechowuj urządzenia z dala od dzieci, aby uniknąć przypadkowego poknięcia małych elementów lub uszkodzenia produktu na skutek niewłaściwego użytkowania.
- Instalacja oraz konfiguracja produktu powinny być przeprowadzane przez osobę dorosłą.

Ryzyko porażenia prądem:

- Wszystkie urządzenia elektryczne muszą być instalowane zgodnie z instrukcją obsługi i w bezpieczny sposób, najlepiej przez wykwalifikowanego specjalistę.
- Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania przed przystąpieniem do instalacji lub konserwacji.
- Nigdy nie używaj uszkodzonych kabli, wtyczek ani gniazdek, aby zapobiec ryzyku zwarcia lub porażenia prądem.

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Nie narażaj urządzeń na skrajne temperatury, wilgoć ani kontakt z wodą, chyba że producent określił urządzenie jako wodoodporne.
- Unikaj stosowania urządzeń w środowiskach, które mogą powodować ich przeciążenie.
- Nie manipuluj urządzeniami, które są podłączone do prądu, ani nie próbuj ich otwierać, aby uniknąć trwałego uszkodzenia lub utraty gwarancji.
- Nie narażaj produktu na uderzenia, upadki, silne wstrząsy i inne czynniki, które mogłyby spowodować jego uszkodzenie.

Bezpieczeństwo fizyczne:

- W przypadku zamków cyfrowych i wideodomofonów upewnij się, że są one zamontowane solidnie i w miejscu zgodnym z zaleceniami producenta. Niewłaściwy montaż może wpłynąć na ich skuteczność oraz bezpieczeństwo.

- W przypadku sterowników i termostatów upewnij się, że montaż nie powoduje przeszkód w dostępie do ważnych systemów, np. grzewczych lub elektrycznych.

Ryzyko niewłaściwego użytkowania:

- Upewnij się, że użytkownicy są świadomi prawidłowego sposobu korzystania z urządzeń, np. odpowiedniego wprowadzania kodów do zamków cyfrowych czy korzystania z aplikacji mobilnej do sterowania urządzeniami.
- W przypadku smart gniazdek i mierników zużycia energii upewnij się, że podłączone urządzenia są zgodne z maksymalnymi parametrami obciążenia określonymi przez producenta.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Większość elementów wykonawczych smart home korzysta z łączności Wi-Fi, Bluetooth lub Zigbee. Zabezpiecz swoje urządzenia silnym hasłem i włącz uwierzytelnianie dwuskładnikowe, jeśli jest dostępne.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń oraz aplikacji mobilnych, aby zapewnić bezpieczeństwo danych i ochronę przed nieautoryzowanym dostępem.
- Jeśli to możliwe, upewnij się, że wszystkie dane przesyłane między urządzeniami są szyfrowane, aby zapobiec ich przechwyceniu przez osoby trzecie.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do aplikacji mobilnych i urządzeń smart home wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie przeglądaj listę urządzeń połączonych z systemem i usuwaj te, które nie są już potrzebne lub mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- W przypadku zamków cyfrowych zmieniaj kody dostępu regularnie i usuwaj kody użytkowników, którzy nie powinni już mieć dostępu do obiektu.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Upewnij się, że urządzenia są zamontowane i skonfigurowane zgodnie z instrukcjami producenta. W przypadku bardziej zaawansowanych instalacji zaleca się skorzystanie z pomocy wykwalifikowanego fachowca.
- Sprawdź, czy wszystkie elementy są odpowiednio zamontowane, aby uniknąć ich poluzowania lub uszkodzenia podczas użytkowania.
- Przy montażu czujników upewnij się, że są one umieszczone w miejscach, które zapewnią ich optymalną skuteczność.

Konserwacja i pielęgnacja:

- Regularnie sprawdzaj stan urządzeń, aby upewnić się, że mechanizmy działają prawidłowo i nie wymagają konserwacji.
- Upewnij się, że porty zasilania urządzeń są wolne od zabrudzeń i nie noszą oznak zużycia ani uszkodzenia.
- Wiedodomofony i mierniki zużycia energii powinny być regularnie czyszczone przy użyciu miękkiej ściereczki.
- Nie należy czyścić urządzeń za pomocą silnych detergentów, które mogłyby spowodować ich uszkodzenie.

Bezpieczeństwo użytkowania:

- W przypadku zamków cyfrowych nigdy nie udostępniaj kodów dostępu osobom nieuprawnionym.
- Jeśli urządzenia oferują funkcję zdalnego sterowania, upewnij się, że dostęp do aplikacji mają tylko autoryzowani użytkownicy.

Przechowywanie:

- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, skrajnych temperatur i wilgoci.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniami skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać ani naprawiać urządzeń, aby uniknąć dalszych uszkodzeń lub utraty gwarancji.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia oraz ich komponenty, takie jak na przykład akumulatory, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzeń do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej

pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

WENZHOU MORNING ELECTRONICS CO., LTD niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Głowica termostatyczna MOES TRV 801 ZigBee jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/moes>

Adres producenta: NO.238,Wei 11 Road,Yueqing Economic Development Zone 11 238 325600 Wenzhou, cn

Częstotliwość radiowa: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Przedstawiciel w UE:

AMZLAB GmbH

Laubenhof 23, 45326 Essen,

Niemcy

info-amz@lab.de