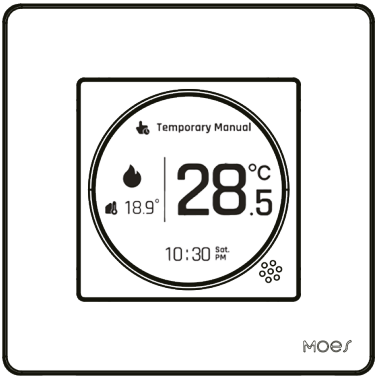
HOME, SMART MOES HOME

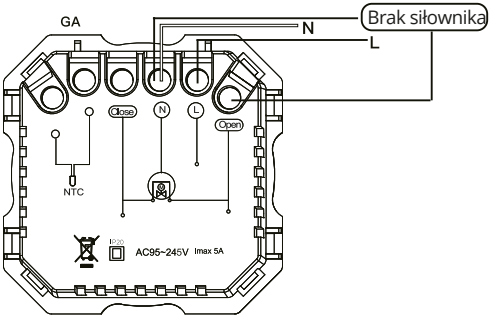
Termostat MOES ZHT-SR-GB
ZigBee bojler/gaz

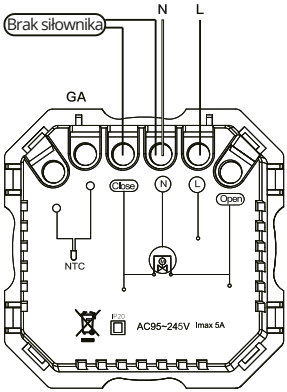
Instrukcja obsługi



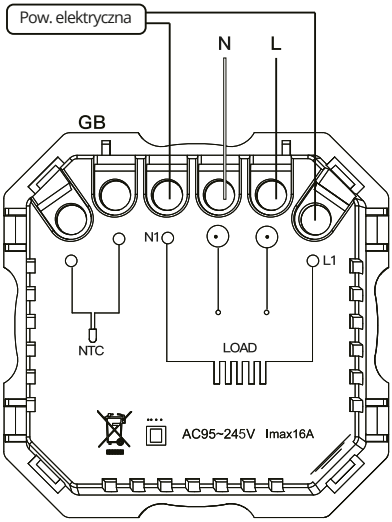
Okablowanie

Aby sprawdzić rzeczywiste napięcie, proszę zapoznać się z informacjami wydrukowanymi laserowo na tylnej części termostatu.

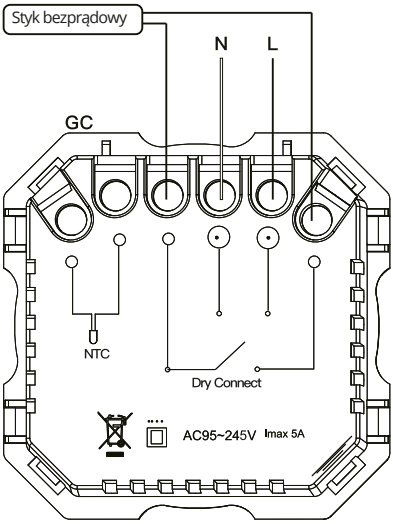




GA służy do podgrzewania wody



GB oznacza ogrzewanie elektryczne



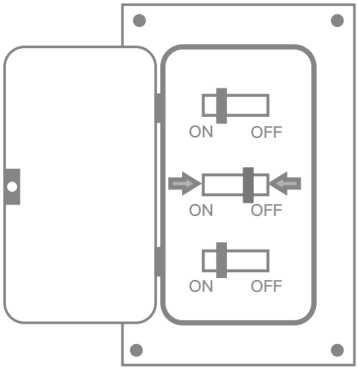
GC służy do kotłów wodno-gazowych

Instalacja

Termostat nadaje się do montażu w standardowej puszce instalacyjnej o średnicy 86 mm lub w europejskiej puszce instalacyjnej o średnicy 60 mm.

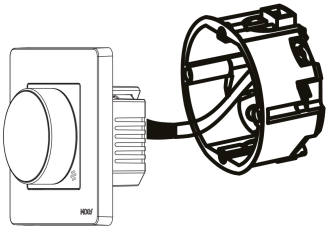
Ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia sprzętu. Może dojść do porażenia osób lub zwarcia w obwodach elektrycznych.
Przed montażem należy odłączyć zasilanie

Krok 1: Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone. Patrz rysunek 1.



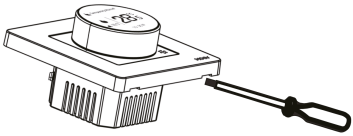
Rys. 1

Krok 2: Wyjmij inteligentny termostat, który ma zostać zainstalowany, i podłącz zasilanie zgodnie z oznaczeniami na odpowiednich zaciskach umieszczonych na tylnej obudowie urządzenia. (Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „Okablowanie” oraz na rysunku 2).



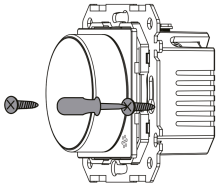
Rys. 2

Krok 3: Za pomocą małego śrubokręta otwórz zewnętrzną ramę, sięgając do szczeliny pod ramą czołową. Zobacz rysunek 3.



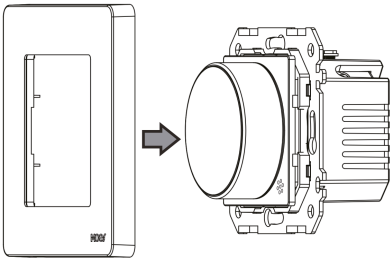
Rys. 3

Krok 4: Przy pomocy śrub solidnie przymocuj żelazną ramę montażową do ściany.



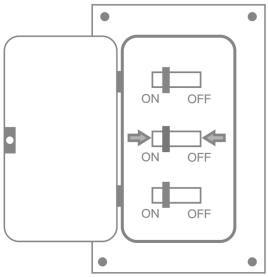
Rys. 4

Krok 5: Zamontuj właśnie zdjętą ramę zewnętrzną z powrotem na jej pierwotnym miejscu – montaż jest zakończony. Zobacz rysunek 5.



Rys. 5

Krok 6: Na koniec włącz wyłącznik zasilania. Sprawdź, czy ekran urządzenia zapala się prawidłowo. Zobacz rysunek 6.

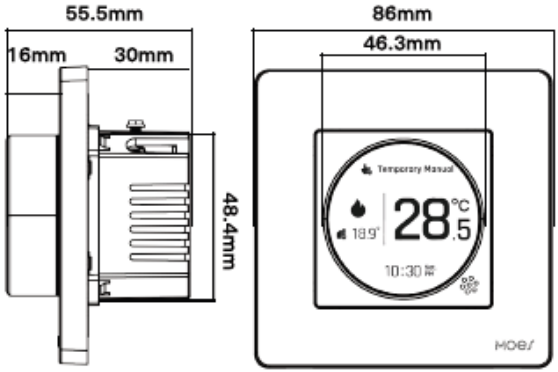


Rys. 6

O termostatach

Model ZHT-SR nadaje się do ogrzewania elektrycznego, ogrzewania wodnego, kotłów wiszących oraz systemów regulacji temperatury kotłów. Niezależnie od tego, gdzie i kiedy się znajdujesz, możesz łatwo zdalnie włączać ogrzewanie przed wyjściem z domu oraz sprawdzać i regulować temperaturę przez Internet. Produkt posiada bogaty zestaw funkcji. Termostat umożliwia ustawienie różnych temperatur dla 4 okresów w ciągu dnia, automatyczne powiązanie scenariuszy oraz inne funkcje, pozwalające na oszczędzanie energii w każdym miejscu. Urządzenia te są przeznaczone do użytku w obiektach komercyjnych, przemysłowych, cywilnych i domowych.

Wymiary: (mm)



Specyfikacja

Model: ZHT-SR
Napięcie / Częstotliwość: 95–245 V AC, 50/60 Hz
Obciążenie prądowe: 5 A (ogrzewanie wodne, kocioł gazowy); 16 A (ogrzewanie elektryczne)
Metoda komunikacji: ZigBee
Model modułu: ZT3L
Maksymalna moc RF: +20 dBm
Częstotliwość robocza: 2,405–2,480 GHz
Standard Zigbee: IEEE 802.15.4
Czujnik: NTC3950, 10 K
Dokładność: ±1°C
Zakres temperatury zadanej: 5–35°C
Zakres temperatury wyświetlanej: 5–99°C

Temperatura przechowywania: 0–45°C
Pobór mocy: <1,5 W
Błąd pomiaru czasu: < 1%
Materiał obudowy: PC + ABS (ognioodporny)
Klasa ochrony: IP20

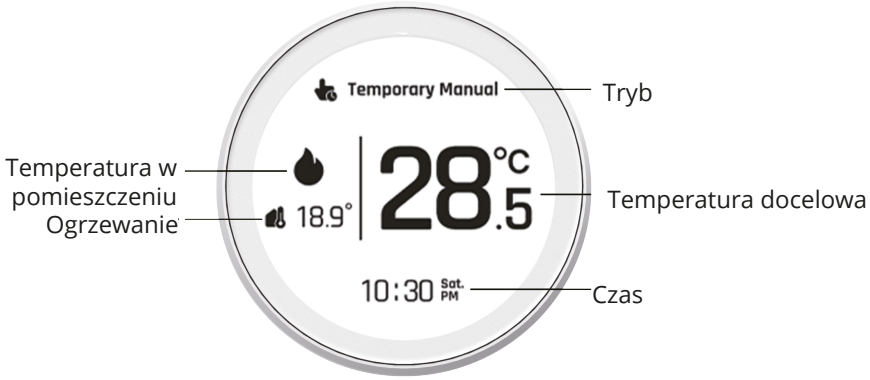
Ostrzeżenia

1. Ryzyko porażenia prądem: Nieprawidłowe obchodzenie się z prądem elektrycznym może spowodować obrażenia ciała i zniszczenie mienia. Jeśli nie masz pewności co do jakiejkolwiek części niniejszej instrukcji, zwróć się o pomoc do wykwalifikowanego elektryka.
2. Nie należy samodzielnie demontować, ponownie montować, modyfikować ani próbować naprawiać produktu. Takie działania mogą spowodować porażenie prądem, co może doprowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.
3. Przed podłączeniem przewodów należy wyłączyć zasilanie na wyłączniku automatycznym i sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone.

Przed podłączeniem przewodów i instalacją

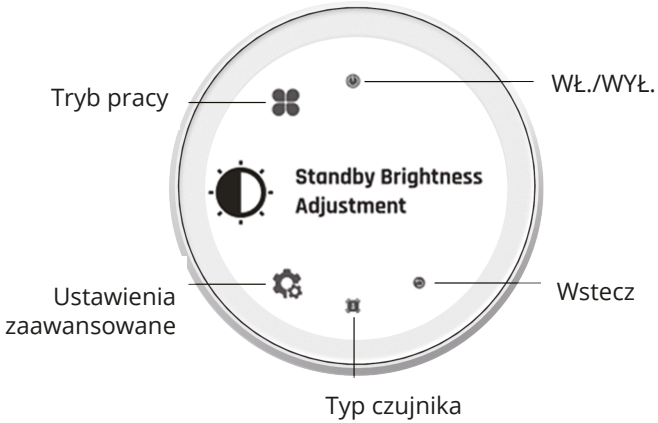
1. Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Nieprzestrzeganie jej może spowodować uszkodzenie produktu lub stworzyć niebezpieczną sytuację.
2. Należy sprawdzić parametry podane w instrukcji i na produkcie, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni do danego zastosowania.
3. Instalatorem musi być przeszkolony, doświadczony technik serwisowy.

Skrócony przewodnik po głównym interfejsie



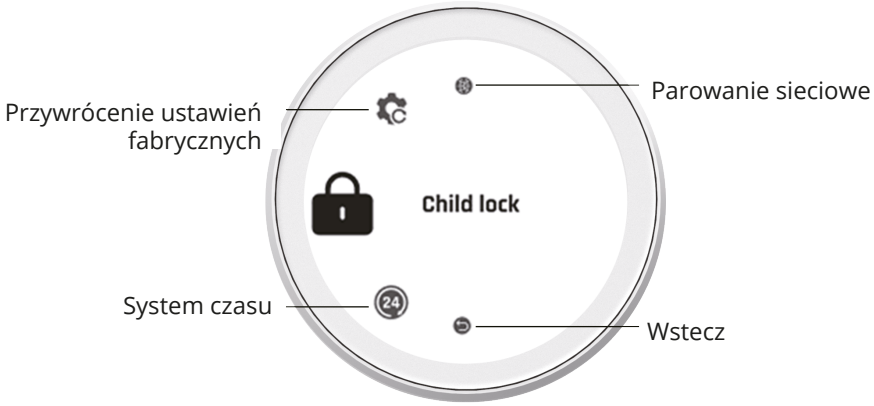
Uwaga: Czas zostanie zsynchronizowany w czasie rzeczywistym dopiero po pomyślnym połączeniu urządzenia z Internetem.

Główny interfejs sterowania



Wskazówka: Naciśnij raz ekran w interfejsie głównym, aby przejść do głównego panelu sterowania.

Ustawienia zaawansowane



Wskazówka: Przekręć pokrętło w menu do pozycji „Ustawienia zaawansowane” i naciśnij ekran raz, aby przejść do ekranu ustawień zaawansowanych.

Instrukcja obsługi

1. Naciśnij raz okrągły ekran w trybie gotowości: przejdziesz do ekranu głównego;
2. Naciśnij raz okrągły ekran na ekranie głównym: przejdziesz do menu;
3. Naciśnij raz okrągły ekran: potwierdź;
4. Obróć okrągły ekran: wybierz;
5. Naciśnij i przytrzymaj dowolne miejsce w interfejsie menu przez 2 sekundy: nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego;
6. W interfejsie głównym naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, a następnie zwolnij: możesz bezpośrednio włączyć lub wyłączyć urządzenie;
7. Pokrętła w interfejsie głównym i interfejsie trybu gotowości: możesz bezpośrednio regulować temperaturę docelową (uwaga: temperatury docelowej nie można regulować w interfejsie menu);
8. W interfejsie głównym naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, a następnie zwolnij: pojawi się interfejs wyboru wyłączenia zasilania (cały ekran zostanie wyłączony)/wymuszonego restartu;
9. W dowolnym interfejsie naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund: bezpośredni wymuszony restart (zazwyczaj używany do restartu po awarii);
10. W stanie wyłączenia naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund: włączenie zasilania.

Opis funkcji

1. Ustawienie temperatury
Zakres temperatury: 5–45°C
2. WŁ./WYŁ.
*WŁ.: Termostat steruje urządzeniem grzewczym.
*WYŁ.: Termostat przestaje sterować urządzeniem grzewczym.
3. Tryb pracy
- Ręczny
- Tymczasowy tryb ręczny
- Programowanie

Time Display	Every day (MONDAY—SUNDAY	
	TIME	TEMPERATURE
1	6:00	20℃
2	11:30	20℃
3	13:30	20℃
4	17:30	20℃

- Oszczędzanie energii
Domyślna temperatura w trybie oszczędzania energii wynosi 30°C. Jeśli chcesz ją zmienić, zrób to w aplikacji.

4. Regulacja jasności w trybie czuwania
Jasność: Ustawienie jasności ekranu w trybie czuwania w zakresie 0%–100%. Gdy ustawiona jest na 0, ekran wyłączy się po 10 sekundach bezczynności bez wyświetlania niczego, a ekran zostanie wybudzony poprzez obrót pokrętła.

5. Ustawienia zaawansowane
1) Parowanie sieciowe
- TAK: Przełącz urządzenie w tryb konfiguracji sieciowej.
- WŁĄCZONE: Powrót do ekranu głównego.
2) Przywrócenie ustawień fabrycznych
- TAK: Przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.
- WŁĄCZONE: Powrót do ekranu głównego.
3) Blokada rodzicielska
- Włącz: Włącz blokadę rodzicielską, co uniemożliwi zmianę jakichkolwiek ustawień urządzenia. (Uwaga: blokadę rodzicielską można włączać i wyłączać na urządzeniu)
- Wyłącz: Wyłącz blokadę rodzicielską
4) System czasu
- 12-godzinny system czasu: Oznaczony jako A.M. i P.M., co oznacza odpowiednio przedpołudnie i popołudnie.
- System 24-godzinny
Uwaga: Wersja ZigBee automatycznie zsynchronizuje czas lokalny po połączeniu z Internetem.
6. Rodzaje czujników
1) In: Czujnik wewnętrzny (do kontroli temperatury)
2) Ou: Czujnik zewnętrzny (do kontroli temperatury)
3) AL: Czujnik wewnętrzny/zewnętrzny (czujnik wewnętrzny do kontroli temperatury, czujnik zewnętrzny do ograniczenia temperatury)

Jak pobrać aplikację MOES

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

Aplikacja MOES została zaktualizowana i zapewnia znacznie większą kompatybilność niż aplikacja Tuya Smart/Smart Life. Działa ona bez zarzutu w zakresie sterowania scenami za pomocą Siri, widżetów oraz rekomendacji scen, stanowiąc całkowicie nową, dostosowaną do potrzeb użytkownika usługę.
(Uwaga: aplikacja Tuya Smart/Smart Life nadal działa, ale zdecydowanie zalecamy korzystanie z aplikacji MOES)

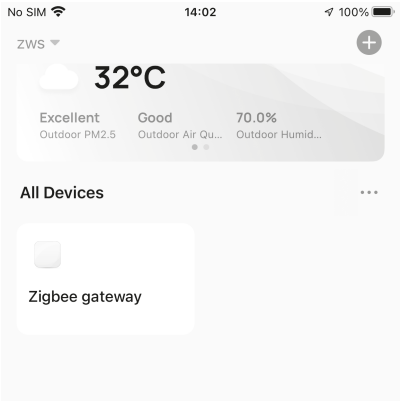
2. Rejestracja lub logowanie

Przejdź do ekranu rejestracji/logowania; wybierz opcję „Zarejestruj się”, aby utworzyć konto, wprowadzając swój numer telefonu w celu otrzymania kodu weryfikacyjnego, a następnie „Ustaw hasło”. Wybierz opcję „Zaloguj się”, jeśli posiadasz już konto MOES.

Połączenie ZigBee

Upewnij się, że urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału inteligentnej bramki ZigBee, aby nawiązać połączenie z bramką ZigBee w aplikacji MOES.

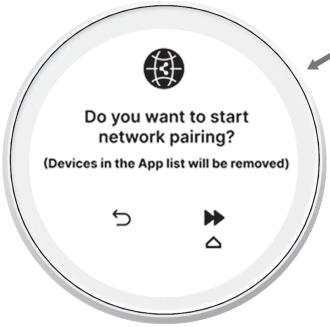
Metoda pierwsza:
1. Upewnij się, że bramka ZigBee jest poprawnie połączona z aplikacją MOES.



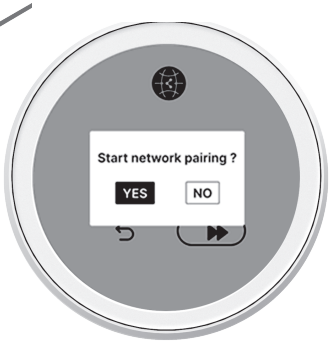
2. Reset: Aby przełączyć urządzenie w tryb konfiguracji sieciowej, zapoznaj się z poniższym samouczkiem.
Uwaga: Jeśli uruchamiasz urządzenie po raz pierwszy, przeprowadź konfigurację sieciową zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.

1) Wejdź do menu i wybierz opcję „Ustawienia zaawansowane”

2) Wybierz opcję „Parowanie sieciowe”

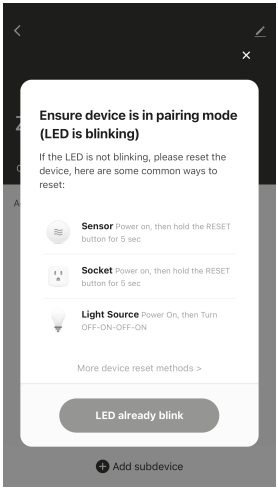


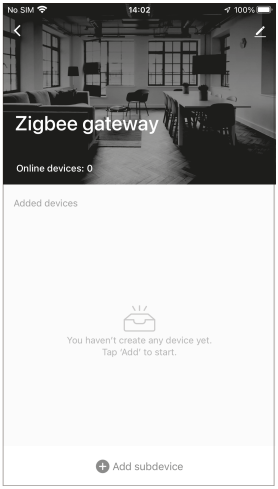
3) Przekręć pokrętło, aby wybrać ikonę „ ▶▶ ”



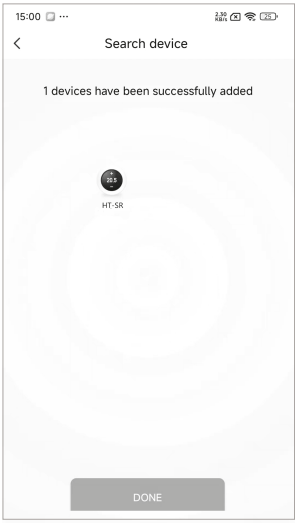
4) Wybierz „tak” – urządzenie przejdzie w tryb dystrybucji sieciowej

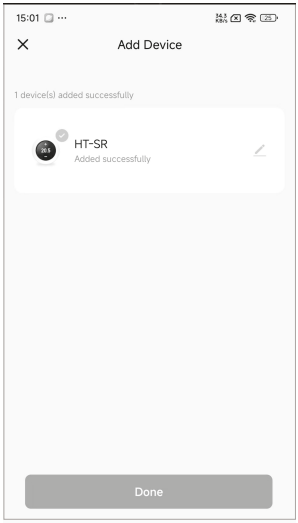
3. Wejdź do panelu administracyjnego i postępuj zgodnie z poniższym rysunkiem, aby zakończyć dodawanie urządzenia podrzędnego — dioda LED mignęła. W zależności od warunków sieciowych nawiązanie połączenia potrwa około 10–120 sekund.



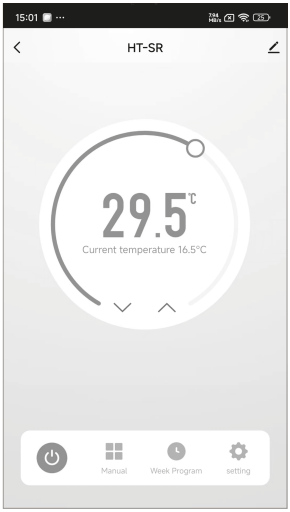


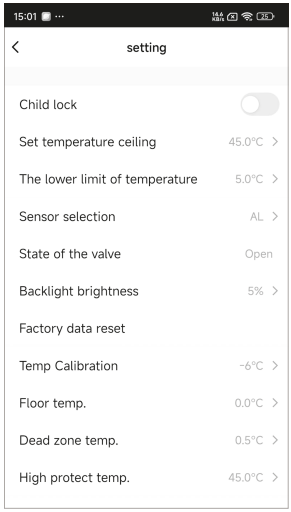
4. Po pomyślnym dodaniu urządzenia możesz edytować jego nazwę, a następnie kliknąć „Zakończ”, aby przejść do strony urządzenia.





5. Kliknij „Zakończ”, aby przejść do strony urządzenia i cieszyć się inteligentnym życiem dzięki automatyce domowej.





Zawartość opakowania

Termostat *1;
Śruby *2;
Certyfikat kontroli jakości *1;
Instrukcja obsługi *1;

(Czujnik podłogowy jest opcjonalny)

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 odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek 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 połknięcia 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.
- Wideodomofony 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.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

WENZHOU MORNING ELECTRONICS CO., LTD niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Termostat MOES Z H T - S R - G ZigBee bojler/gaz 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, ESSEN 45326
23 45326 ESSEN, Niemcy
info-amz@lab.de