

Termostat MOES WHT-006-GB-WH Wi-Fi do ogrzewania elektrycznego Instrukcja obsługi



WHT-006-GA-MS-FC24

Informacje o termostatach

Seria 006 została opracowana z myślą o sterowaniu elektrycznymi systemami ogrzewania podłogowego, systemami ogrzewania wodnego oraz systemami z kotłami wodno-gazowymi. Urządzenia te są przeznaczone do stosowania w obiektach komercyjnych, przemysłowych, cywilnych oraz w budynkach mieszkalnych.

Zawartość opakowania:

Termostat

Śruby

Instrukcja obsługi

Płytką ścienną

Certyfikat jakości

(Czujnik podłogowy jest opcjonalny)

Dane techniczne:

Model: WHT-006

Zasilanie: 95–240 V AC, 50–60 Hz

Obciążenie prądowe: 5 A (ogrzewanie wodne, kocioł gazowy), 16 A (ogrzewanie elektryczne)

Czujnik: NTC3950, 10 kΩ

Dokładność: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Zakres temperatury zadanej: 5–35°C

Zakres temperatury w pomieszczeniu : 5–99°C

Zakres temperatury wyświetlanej: 5–99°C

Temperatura otoczenia: 0–45°C

Wilgotność otoczenia: 5–95% RH (bez kondensacji)

Temperatura przechowywania: -10–45°C

Pobór mocy: <1,5 W

Błąd pomiaru czasu: <1%

Materiał obudowy: PC+ABS (ognioodporne)

Puszka instalacyjna: kwadratowa 86*86 mm lub europejska okrągła 60 mm

Zaciski przewodów: przewód 2x1,5 mm² lub 1x2,5 mm²

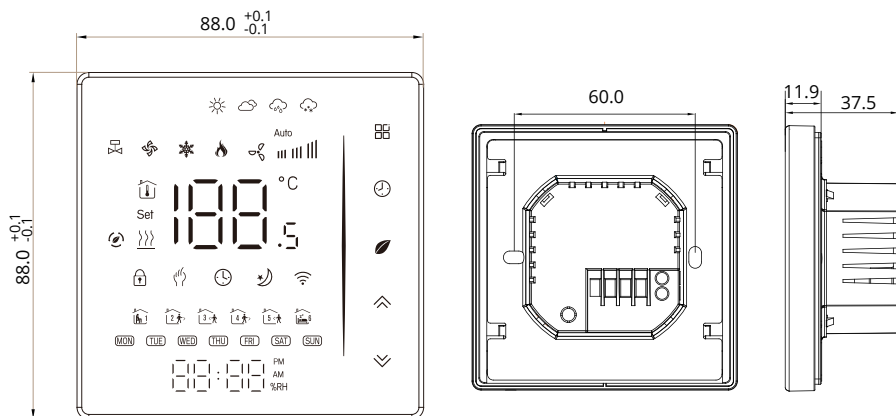
Klasa ochrony: IP20

Przyciski: pojemnościowe przyciski dotykowe

Pasma częstotliwości: 2412–2484 Hz

Maksymalna moc nadawania radiowego: <+16 dBm

Wymiary: (mm)



Przed podłączeniem i montażem

1. Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może spowodować uszkodzenie produktu lub stworzyć niebezpieczną sytuację.
2. Należy sprawdzić parametry techniczne podane w instrukcji oraz na produkcie, aby upewnić się, że produkt nadaje się do danego zastosowania.
3. Instalacją powinien zajmować się przeszkolony i doświadczony technik serwisowy.
4. Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić działanie produktu zgodnie z niniejszą instrukcją.

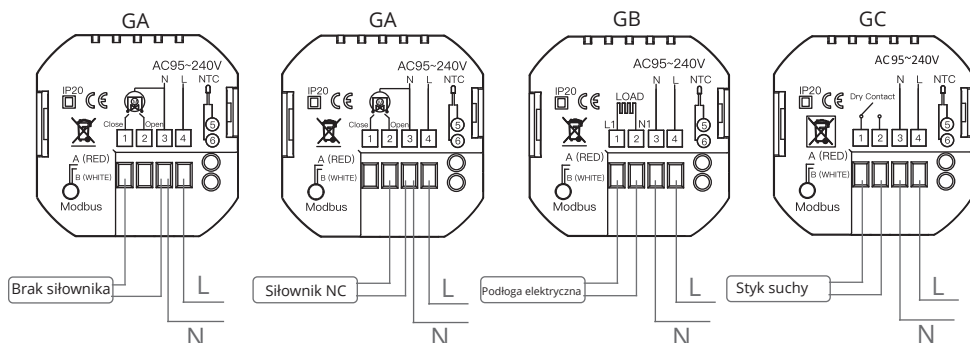
Ostrzeżenia

Ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia sprzętu. Może spowodować porażenie prądem lub zwarcie w obwodach sprzętu. Przed montażem należy odłączyć zasilanie.

Okablowanie

Uwaga:

GA – ogrzewanie wodne; GB – ogrzewanie elektryczne; GC – kocioł wodno-gazowy; Jeśli Twój kocioł ma więcej niż trzy przewody, skontaktuj się z nami, a my podpowiemy Ci, jak go prawidłowo zainstalować. Moduły NTC i Modbus są opcjonalne.

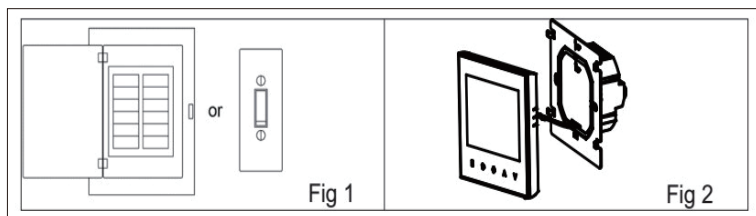


Instalacja

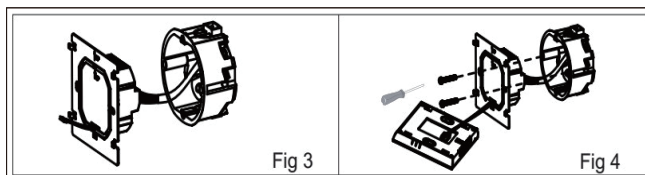
Termostat nadaje się do montażu w standardowej puszcze instalacyjnej o średnicy 86 mm lub w europejskiej puszcze instalacyjnej o średnicy 60 mm.

Krok 1. Odłącz zasilanie. Patrz rys. 1.

Krok 2. Zdejmij płytkę montażową, naciskając zespół diod LED. Patrz rys. 2.

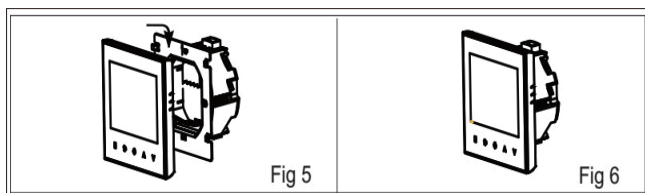


Krok 3. Podłącz zasilanie i podłącz obciążenie do odpowiednich zacisków (szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji „Podłączanie termostatu” oraz na rys. 3). Krok 4. Przymocuj płytkę montażową do ściany za pomocą śrub dołączonych do zestawu. Zobacz rys. 4.



Krok 5. Zamocuj korpus termostatu i płytkę montażową za pomocą dolnego przycisku. Patrz rys. 5.

Krok 6. Instalacja zakończona. Patrz rys. 6.

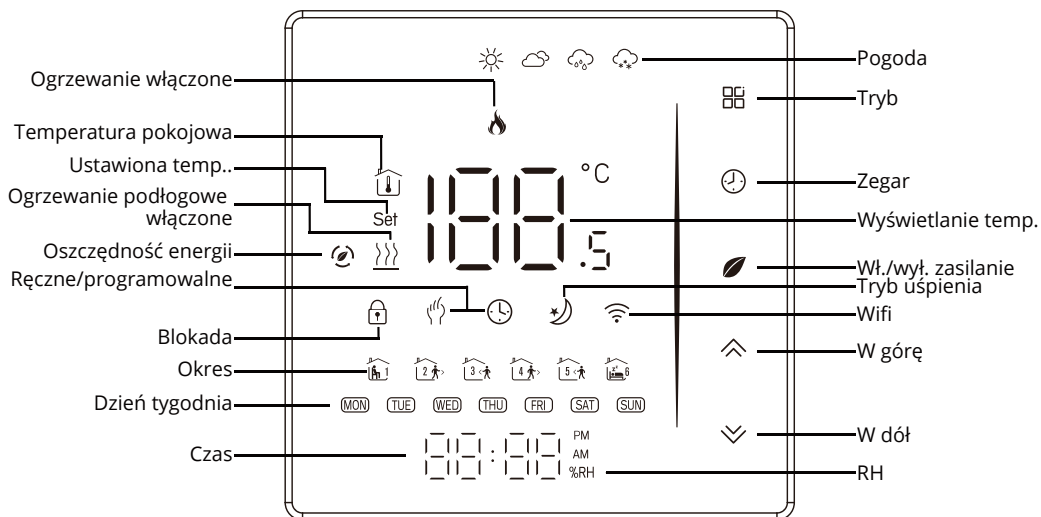


Krótki przewódnik po ekranie głównym

Uwaga:

Dane dotyczące pogody i wilgotności zostaną zsynchronizowane w ciągu godziny od pierwszego połączenia urządzenia z Internetem, a następnie będą aktualizowane co godzinę.

W stanie włączonym naciśnij przycisk $\approx$ / $\approx$, aby wyświetlić wilgotność i ustawioną temperaturę.



Zasady obsługi

Podczas włączania zasilania

1. Włączanie/wyłączanie: Naciśnij przycisk  , aby włączyć lub wyłączyć termostat.

2. Tryb ręczny i programowalny

Naciśnij przycisk  , aby przełączać się między trybem ręcznym a trybem programowalnym.

W trybie ręcznym na wyświetlaczu pojawi się symbol  ,

W trybie programowalnym na wyświetlaczu pojawi się symbol  .

3. Ustawianie temperatury

W trybie programowania ustawienia temperatury i czasu są zablokowane. Jeśli użytkownik chce dokonać regulacji, musi najpierw przełączyć termostat w tryb ręczny, naciskając przycisk  .

W trybie ręcznym naciśnij  , aby ustawić żądaną temperaturę.

4. Regulacja/ustawianie zegara

Naciśnij  , aby ustawić minuty, godziny i dzień tygodnia. Korzystając z przycisku  .

Naciśnij  jeszcze raz, aby potwierdzić i wyjść.

5. Blokowanie termostatu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 5 sekund, aby zablokować /odblokować termostat.

W punkcie 3 opcji dla seniorów można wybrać pełną blokadę lub częściową blokadę.

6. Regulacja/ustawianie harmonogramów programowych

Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi termostat automatycznie zaakceptuje harmonogram programowy utworzony za pomocą aplikacji na urządzeniu.

Jeśli harmonogram jest ustawiany za pomocą aplikacji, po zakończeniu konfiguracji w aplikacji należy raz wyłączyć termostat.

Jeśli termostat nie nawiąże połączenia Wi-Fi, należy ręcznie ustawić harmonogram – szczegółowe instrukcje znajdują się poniżej: Aby ustawić harmonogramy programowe za pomocą termostatu (NIE za pomocą smartfona/tabletu), wystarczy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami: Uwaga: Ustawienie harmonogramu programowego za pomocą termostatu jest możliwe tylko wtedy, gdy nie ma połączenia Wi-Fi między termostatem a smartfonem/tabletem.

Naciśnij ikonę ☼ cztery razy z rzędu. Zobaczysz „MON TUE WED THU FRI” oraz 🕒, a minuty będą migać.

Użyj przycisku ⬆️⬇️, aby ustawić minuty;

Naciśnij ponownie ikonę ☼, godzina zacznie migać, ustaw godzinę za pomocą przycisku ⬆️⬇️ ;

Naciśnij ponownie ikonę ☼, ustawienie temperatury zacznie migać, ustaw temperaturę za pomocą przycisku ⬆️⬇️ ;

To kończy ustawianie okresu 1.

W ten sam sposób zakończ ustawienia okresów 2, 3, 4 i 5 (wyświetl okresy 1, 2), 5 (wyświetl okresy 3, 4).

Naciśnij ikonę ☼ jeszcze raz, aby przejść do ustawień harmonogramu na sobotę (w lewym górnym rogu ekranu pojawi się napis SAT).

Powtórz powyższy proces, aby ustawić okres i temperaturę oraz harmonogram na niedzielę.

Naciśnij ikonę ☼ jeszcze raz, aby potwierdzić i wyjść.

Domyślne ustawienia planu programowego

Wskaźnik czasu	DNI TYGODNIA (poniedziałek–piątek) (Na ekranie wyświetla się 1, 2, 3, 4, 5)		WEEKEND (SOBOTA) (na ekranie wyświetla się 6)		WEEKEND (NIEDZIELA) (na ekranie wyświetla się 7)	
	CZAS	TEMPERATURA	CZAS	TEMPERATURA	CZAS	TEMPERATURA
Okres 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Okres 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Okres 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Okres 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Okres 5 (1+2)	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Okres 6(3+4)	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

Można ustalić odrębny harmonogram dla dni powszednich (poniedziałek–piątek) oraz dla weekendów (sobota lub niedziela).

7. Sprawdzanie temperatury czujnika podłogowego

Naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki przez 5 sekund, aby wyświetlić temperaturę czujnika podłogowego. Jeśli nie ma czujnika zewnętrznego, wyświetli się komunikat „err”.

8. Ustawianie funkcji i opcji

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj  oraz  przez 8 sekund, aby przejść do funkcji systemowych. Następnie naciśnij, aby przewijać dostępne funkcje, i użyj strzałek, aby zmienić dostępne opcje. Wszystkie ustawienia są potwierdzane automatycznie.

Kod	Funkcja	Ustawienia i opcje	Domyślnie
1	Kompensacja temperatury	-9 to 9°C (dla czujnika wewnętrznego)	-3
2	Temperatura strefy martwej.	1-5°C	1
3	Blokada przycisków	00: Wszystkie przyciski są zablokowane z wyjątkiem przycisku zasilania. 01: Wszystkie przyciski są zablokowane.	01
4	Typ czujnika	Wejście: Czujnik wewnętrzny (do regulacji temperatury) Wyjście: Czujnik zewnętrzny (do regulacji temperatury) AL: Czujnik wewnętrzny/zewnętrzny (czujnik wewnętrzny do regulacji temperatury, czujnik zewnętrzny do ograniczania temperatury)	AL
5	Minimalna temperatura	5-15°C	05
6	Maks. temperatura	15-45°C	35
7	Tryb wyświetlania	00: Wyświetlanie zarówno temperatury zadanej, jak i temperatury w pomieszczeniu 01: Wyświetlanie wyłącznie temperatury zadanej	00
8	Ustawienie zabezpieczenia przed niską temperaturą.	0-10°C	00
9	Ustawienie zabezpieczenia przed wysoką temperaturą.	25-70°C	45
A	Tryb oszczędzania energii	00: Tryb bez oszczędzania energii 01: Tryb oszczędzania energii	0
B	Temp. ekonomiczna	0-30°C	20
C	Jasność wyświetlacza w ciągu dnia (6:00–22:00)	0-8	6
D	Jasność w nocy (22:00–6:00)	0-8	3
E	Reset	00: Brak przywrócenia ustawień fabrycznych; 01: Przywrócenie ustawień fabrycznych	00
F	Numer wersji		U2

Rozwiązywanie problemów

Nr.	Problem	Rozwiązanie
1	Urządzenie jest podłączone do zasilania, ale nie działa wyświetlacz	*Sprawdź, czy zaciski między panelem LCD a modulem zasilającym nie są poluzowane.
2	Nie ma sygnału wyjściowego, ale wyświetlacz działa.	* Wymień stary panel LC lub moduł zasilający na nowy.
3	Temperatura pokojowa nieco odbiega od rzeczywistej.	* Przeprowadź kalibrację temperatury w punkcie 1 opcji zaawansowanych

O Wi-Fi

Połączenie Wi-Fi

Przed pierwszym użyciem termostatu Wi-Fi należy skonfigurować sygnał Wi-Fi i ustawienia za pomocą smartfona lub tabletu. Umożliwi to komunikację między podłączonymi urządzeniami.

Pobierz aplikację MOES ze sklepu App Store lub zeskanuj kod QR



Aplikacja MOES została ulepszona i zapewnia znacznie większą kompatybilność niż aplikacja Tuya Smart/Smart Life. Działa ona bez zarzutu w zakresie sterowania scenariuszami za pomocą Siri, widżetów oraz rekomendacji scenariuszy, stanowiąc w pełni nową, dostosowaną do potrzeb użytkownika usługę.

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

Zarejestruj się lub zaloguj.

Pobierz aplikację „MOES”.

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 masz już konto w MOES.

Kroki niezbędne do połączenia aplikacji z urządzeniem

1. Upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci Wi-Fi i ma włączoną funkcję Bluetooth.

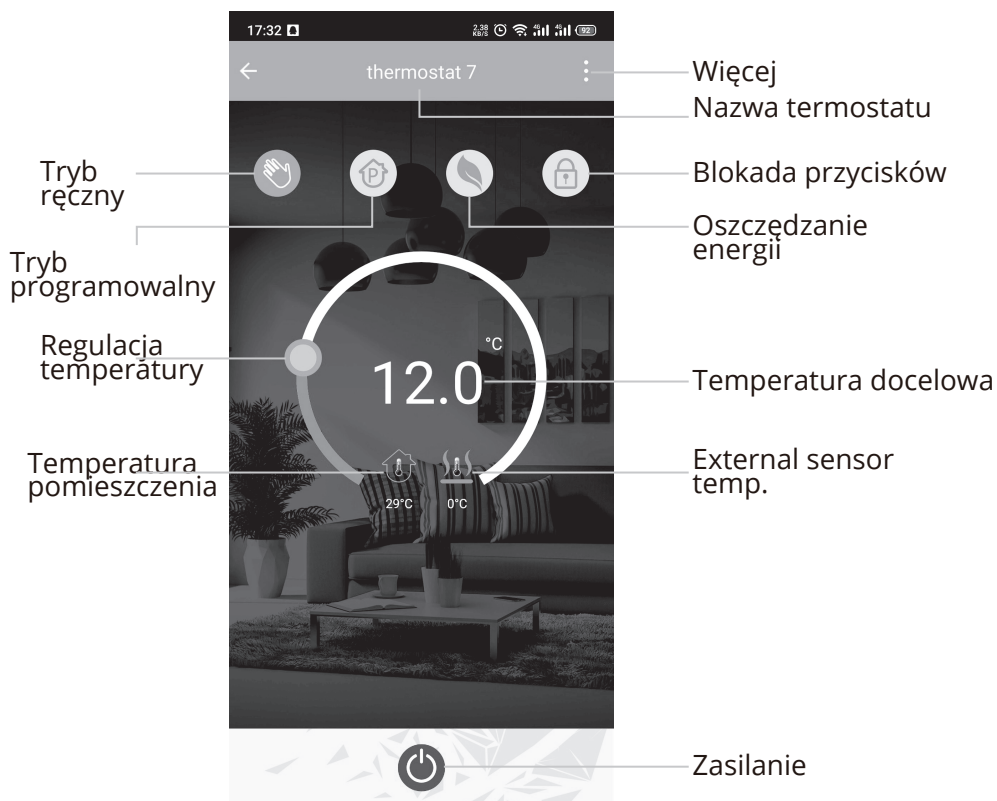
2. Reset:

Gdy termostat jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk „” do momentu, aż ekran termostatu zacznie migać i pojawi się ikona „”. (jeśli pojawi się ikona „”, naciśnij i przytrzymaj przycisk „” do momentu, aż ekran termostatu zacznie powoli migać i wyświetli ikonę „”), a następnie postępuj zgodnie z poniższym rysunkiem.

3. Otwórz aplikację MOES, a na ekranie automatycznie pojawi się strona powitalna. Kliknij „Dodaj”, wybierz urządzenie, które chcesz dodać, i kliknij „+”.

4. Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi i kliknij „Dalej”, a następnie poczekaj na zakończenie łączenia. Po pomyślnym dodaniu urządzenia możesz edytować jego nazwę lub przejść do strony urządzenia, klikając „Gotowe”. Ciesz się inteligentnym stylem życia dzięki automatyce domowej.

Opis interfejsu obsługi aplikacji (termostat grzewczy)



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Wenzhou Morning Electronics Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Termostat MOES WHT-006-GB-WH Wi-Fi do ogrzewania elektrycznego 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
Wenzhou, Zhejiang, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2412MHz-2480MHz
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.

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 odmienną stan 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.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent: Wenzhou Morning Electronics Co., Ltd.

NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone
Wenzhou, Zhejiang, China
Osoba odpowiedzialna w EU:
AMZLAB GmbH
Laubenhof 23, ESSEN 45326
info-amz@lab.de

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 jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy.
- Urządzenia sterujące mogą zawierać małe elementy, które stanowią ryzyko zadławienia.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i upewnij się, że nie mają one dostępu do żadnych drobnych elementów.

Ryzyko porażenia prądem:

- Urządzenia sterujące podłączone do zasilania powinny być instalowane przez wykwalifikowanego specjalistę zgodnie z instrukcją obsługi.
- Przed przystąpieniem do instalacji lub konserwacji upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.
- Używaj wyłącznie oryginalnych lub zalecanych przez producenta zasilaczy, kabli i innych komponentów.
- Nie manipuluj przy urządzeniach mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem.

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Unikaj instalacji urządzeń sterujących w miejscach narażonych na wilgoć, skrajne temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych, chyba że są przystosowane do takich warunków.
- Nie próbuj otwierać ani modyfikować urządzeń sterujących samodzielnie, aby uniknąć uszkodzenia komponentów elektronicznych i utraty gwarancji.
- Nie narażaj urządzeń na uderzenia, upadki, silne wstrząsy i inne czynniki, które mogą doprowadzić do ich uszkodzenia.

Ryzyko niewłaściwego użytkowania:

- Upewnij się, że urządzenia sterujące są używane zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
- Jeśli urządzenia są zintegrowane z systemem smart home, upewnij się, że są poprawnie skonfigurowane w aplikacji sterującej, aby uniknąć błędów w działaniu.
- W przypadku urządzeń z wbudowanymi przyciskami unikaj nadmiernej siły nacisku, która mogłaby uszkodzić mechanizm wewnętrzny.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Urządzenia sterujące często korzystają z Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth lub innych technologii komunikacyjnych. Zabezpiecz je hasłem, a jeśli to możliwe, włącz szyfrowanie połączeń, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń oraz powiązanych z nimi aplikacji sterujących, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.
- Unikaj korzystania z publicznych sieci Wi-Fi do zarządzania urządzeniami sterującymi, aby zwiększyć bezpieczeństwo danych.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do aplikacji i urządzeń sterujących wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie przeglądaj listę urządzeń podłączonych do systemu i usuwaj te, które nie są już używane lub mogą stanowić potencjalne zagrożenie.
- W przypadku urządzeń z funkcją zdalnego sterowania korzystaj z funkcji powiadomień o nieautoryzowanych próbach dostępu, jeśli to możliwe.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Przed instalacją upewnij się, że urządzenie sterujące jest kompatybilne z systemem, w którym ma działać, oraz z innymi urządzeniami w sieci smart home.
- Jeśli urządzenie wymaga instalacji w ścianie, upewnij się, że miejsce montażu jest suche, bezpieczne i zgodne z instrukcją obsługi.
- Sprawdź, czy urządzenia są zamontowane w miejscu zapewniającym stabilne połączenie z siecią.

Konserwacja i czyszczenie:

- Regularnie sprawdzaj urządzenia sterujące pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia obudowy, uszkodzone przewody czy zabrudzone styki.
- Czyść urządzenia miękką, suchą ściereczką. Nie używaj wody ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić ich elektronikę.
- W przypadku urządzeń zasilanych bateryjnie regularnie sprawdzaj stan baterii i wymieniaj je zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku urządzeń zasilanych akumulatorowo regularnie sprawdzaj poziom naładowania i ładuj je zgodnie z zaleceniami producenta.

Bezpieczeństwo użytkownika:

- Jeśli urządzenie działa niestabilnie (np. migające wskaźniki, brak reakcji na polecenia), natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z producentem lub serwisem.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i naprawy:

- W przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzeń sterujących, aby uniknąć dalszych uszkodzeń lub utraty gwarancji.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.

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.