



Kambariniu termostatu galima reguliuti šildymo sistemą pagal patalpos temperatūrą.

Naudojimas pagal paskirtį apima:

- pateiktų gaminio bei visų kitų įrangos dalių naujojimo, įrengimo ir techninės priežiūros instrukcijų laikymą;
- įrengimą ir montavimą pagal gaminio ir sistemos patvirtinimą;
- visų instrukcijose nurodytų kontrolės ir techninės priežiūros sąlygų laikymą.

Naudojimui pagal paskirtį priskiriamas ir montavimas pagal IP apsaugos tipą.

Kitoks nei pateikiame instrukcijoje aprašytas naujojimas arba jo ribas peržengiantis naudojimas yra laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Naudojimu ne pagal paskirtį taip pat laikomas bet koks tiesioginis naudojimas komerciniais arba pramoniniaiems tikslais.

#### Dėmesio!

Bet koks neleistinas naudojimas yra draudžiamas.

## 2 Gaminio aprašymas

### 2.1 Ekranas

1 pav.

- 1 Valdymo blokatorius suaktyvintas (priekiausiomai nuo darbinės būsenos, kuri buvo pasirinkta „MiGo Link“ programėlėje)
- 2 Radijo signalų perdavimas
- 3 Žemas baterijos įkrovos lygis
- 4 Pasukamoji rankenėlė
- 5 Sistemos mygtukas / signalo šviesos diodas
- 6 Nustatytoji / esama temperatūra, °C
- 7 Reguliavimo režimas aktyvus

### 2.2 Signalio šviesos diodo mirksėjimo sekė

Mirksėjimo sekė	Reikšmė	Reikalingi veiksmai
Trumpas mirksėjimas oranžine spalva	Radijo signalų perdavimas / signalo siuntimo bandymas arba konfigūracijos duomenų perdavimas	Palaikite, kol perdavimas bus baigtas.
Ilgas švietimas žalia spalva 1 kartą	Procesas patvirtintas	Teskite valdymą.
Ilgas švietimas raudona spalva 1 kartą	Proceso triktis arba „Duty Cycle“ ribos interвалo (1 val.) ir paméginkite dar kartą.	Palaikite „Duty Cycle“ ribos interervalo (1 val.) ir paméginkite dar kartą.
Trumpas mirksėjimas oranžine spalva (kas 10 sek.)	Programavimo režimas aktyvus	Néra. Jeigu reikia, paspauskite „Wi-Fi“ tinklų sietuvą mygtuką.
Trumpas švietimas oranžine spalva (po žalio arba raudono imtuvo parnešimo)	Baterijos išeinėjimas	Pakeiskite baterijas.
Ilgas mirksėjimas raudona spalva 3 kartus	Gaminio gedimas	Stebékite programėlės rodmenis arba kreipkitės į savo prekybos atstovą.
Švietimas oranžine spalva 1 kartą arba žalia spalva 1 kartą (idėjus baterijas)	Testo rodmuo	Testo rodmeniu užgesus, galite terti.

Mirksėjimo sekė	Reikšmė	Reikalingi veiksmai
Ilgas ir trumpas mirksėjimas oranžine spalva (pakaitomis)	Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas (OTAU = Over the Air Update)	Perduodama nauja programinė įranga. (Trukmė: iki 12 val.) Gaminio funkcijoms per šį laiko tarpa nedaromas jokis neigiamas poveikis.

### 3 Paleidimas

- > 2 ir 3 pav.

**Sąlygos:** įsigijote pradinį rinkinį, kurį sudaro „Wi-Fi“ tinklų sietuvas ir kambarinius termostatus

Išėmus baterijos plokštelię, gaminys 3 min. veiks programavimo režimu. Jeigu per šį laiko tarpą yra naudojamas „Wi-Fi“ tinklų sietuvas, tuomet gaminiai automatiškai susisies vienas su kitu.

- > Jei reikia, paspauskite sistemos mygtuką, kad iš naujo pradėtumėte programavimą.

Nereikia jokių kitų veiksmų.

**Sąlygos:** „Wi-Fi“ tinklų sietuvas ir kambarinių termostatų įsigijote atskirai, o „Wi-Fi“ sietuvas jau prijungtas prie interneto

- > Paspauskite mygtuką šalia „Wi-Fi“ tinklų sietuvos šviesos diodo ir patalpos termostato sistemos mygtuką. Produktai susijungia automatiškai.

### 4 Sutrikimų šalinimas

#### 4.1 Sutrikimų atpažinimas ir pašalinimas

**Sąlygos:** patalpos temperatūra nepasiekia nustatyti temperatūros reikšmės

- > Patirkrinkite, ar patalpos oras gali laisvai cirkuolioti aplink kambarinių termostatą ir jo negali uždengti baldai, užuolaidos ar kiti daiktai.



#### Nuoroda

Montuojant pastatyta matavimas gali būti ne toks tikslus, kaip montuojant ant sienos, kadangi pablogėja jutiklių oro cirkuliacija.

**Sąlygos:** ekranas išjungtas

- > Vieną kartą spustelkite pasukamą rankenėlę.
- > Patirkrinkite, ar ekrane rodomas simbolis „žemas baterijos įkrovimo lygis“.
- > Patirkrinkite, ar patalpos termostato baterijos tinkamai įdėtos į baterijų skyrelį.

**Sąlygos:** radijo signalas nepriimamas

- > Patalpos termostatą arba „Wi-Fi“ tinklų sietuvą perkelkite į kitą padėtį.

#### 4.2 Gamyklinio nuostato atstata

- Išimkite baterijas.
- Baterijas vėl įdėkite pagal poliarumo žymas, tuo pat metu sistemos mygtuką 4 sek. laikykite nuspaudę, kol signalo šviesos diodas pradės greitai mirksėti oranžine spalva.
- Vėl atleiskite sistemos mygtuką.
- Sistemos mygtuką vėl paspauskite 4 sek., kol signalo šviesos diodas ims švesti žalai.
- Vėl atleiskite sistemos mygtuką, kad išjungtumėte gamyklinius nustatymus.
- Gaminys pasileidžia į naują.

## 5 Techninė priežiūra ir patikra

### 5.1 Gaminio priežiūra

- > Dangčių valykite drėgna šluoste ir trupučiu muilo be tirpiklių.
- > Nenaudokite purškalų, šveitiklių, ploviklių, tirpiklių arba chloro turinčių valymo priemonių.

### 5.2 Baterijų keitimasis

Idėjus baterijas, gaminys pirmiausia atliks maždaug 2 sekundžių trukmės savivipatikrą. Paskui bus vykdomas inicializavimas.

- > Idėjė baterijas, atkreipkite dėmesį į signalo šviesos diodo mirksėjimo seką.

## 6 Perdirbimas ir šalinimas

- > Gaminio nemeskite į buitives atliekas.
- > Gaminį nuneškite į elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo skyrių.
- > Baterijas nuneškite į baterijų surinkimo skyrių.

pl

## 1 Bezpieczeństwo

### 1.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niefachowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu może spowodować zakłócenie działania produktu lub inne szkody materialne. Z pomocą termostatu pokojowego można regulować system ogrzewania z uwzględnieniem temperatury pokojowej.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje - przestrzeganie dołączonych instrukcji obsługi, instalacji i konserwacji produktu oraz wszystkich innych podzespołów układu - instalację i montaż w sposób zgodny z dopuszczeniem do eksploatacji produktu i systemu

- przestrzeganie wszystkich warunków przeglądów i konserwacji wyszczególnionych w instrukcjach.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje ponadto instalację zgodnie ze stopniem ochrony IP. Zastosowanie inne od opisanego w niniejszej instrukcji lub wykragające poza opisany zakres jest niezgodne z przeznaczeniem. Niezgodne z przeznaczeniem jest również każde bezpośrednie zastosowanie w celach komercyjnych lub przemysłowych.

#### Uwaga!

Zabrania się wszelkiego użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem.

## 2 Opis produktu

### 2.1 Wyświetlacz

Rysunek 1

- 1 Blokada obsługi aktywna (w zależności od stanu pracy, wybranej w aplikacji MiGo Link)
- 2 Przesył radiowy
- 3 Niski poziom naładowania baterii
- 4 Pokrętło
- 5 Przycisk systemowy / dioda świecąca sygnałową
- 6 Temperatura zadana/rzeczywista °C
- 7 Stan ustawienia aktywny

## 2.2 Kolejność migania sygnałowej diody świecącej

sekwenca migania	Znaczenie	Wymagane działanie
Krótkie miganie na pomarańczowo	Przesyłanie radiowe/ próba nadawania lub przesyłane są dane konfiguracyjne	Odczekać na zakończenie przesyłania.
1 długie zaświadczenie na zielono	Proces potwierdzony	Kontynuować obsługę.
1 długie zaświadczenie na czerwono	Niepowodzenie procesu lub osiągnięto Duty Cycle Limit (1 godz.) i spróbować ponownie.	Odczekać przez okres Duty Cycle Limit (1 godz.) i spróbować ponownie.
Krótkie miganie na pomarańczowo (co 10 sek.)	Tryb programowania aktywny	Brak. Nacisnąć w razie potrzeby przycisk na bramce Wi-Fi.
Krótkie zaświadczenie na pomarańczowo (po zielonym lub czerwonym komunikacie odbioru)	Baterie wyczerpane	Wymienić baterie.
3 razy długie zaświadczenie na czerwono	Produkt uszkodzony	Uważać na ekran w aplikacji lub zwrócić się do dystrybutora.
Zaświadczenie 1 raz na pomarańczowo i 1 raz na zielono (po włożeniu baterii)	Wskaźnik testowy	Kiedy wskaźnik testowy zgaśnie, można kontynuować.
Długie i krótkie miganie na pomarańczowo (na zmianę)	Aktualizacja oprogramowania urządzenia (OTAU = Over the Air Update)	Nowe oprogramowanie jest przesyłane. (Czas pracy: do 12 godz.) Funkcjonalność produktu nie ulegnie pogorszeniu w tym czasie.

## 3 Uruchamianie

- > Rysunki 2 i 3.

**Warunki:** użytkownik nabył zestaw startowy, składający się z bramki Wi-Fi i termostatu pokojowego

Po zdjęciu zaczepu baterii produkt przez 3 minuty jest w trybie uczenia. Jeżeli bramka Wi-Fi w tym czasie działa, produkty łączą się ze sobą automatycznie.

- > Nacisnąć ewentualnie przycisk systemowy, aby ponownie uruchomić proces uczenia.

Nie jest wymagane żadne inne działanie.

**Warunki:** użytkownik nabył bramkę Wi-Fi i termostat pokojowy oddzielnie, a bramka Wi-Fi jest już połączona z Internetem

- > Nacisnąć przycisk obok diody świecącej na bramce Wi-Fi i przycisk systemowy na termostacie pokojowym. Produkty łączą się ze sobą automatycznie.

## 4 Rozwiązywanie problemów

### 4.1 Rozpoznanie i usuwanie zakłóceń działania

**Warunki:** temperatura pokojowa nie osiąga ustawionej temperatury

- > Należy zwrócić uwagę, czy powietrze w pomieszczeniu może swobodnie przepływać wokół termostatu pokojowego i aby nie był on zakryty przez meble, zasloną ani inne przedmioty.



**Wskazówka**  
Dokładność pomiaru może być niedokładna w przypadku montażu stojącego, ze względu na gorszą cyrkulację powietrza na czujnikach.

**Warunki:** ekran jest wyłączone

- > Nacisnąć krótko raz pokrętło.
- > Sprawdzić, czy na ekranie wyświetla się symbol „Niski poziom naładowania baterii“.
- > Sprawdzić, czy baterie termostatu pokojowego są prawidłowo włożone do komory baterii.

**Warunki:** brak odbioru radiowego

- > Wybrać inną pozycję termostatu pokojowego lub bramki Wi-Fi.

### 4.2 Przywracanie nastaw fabrycznych

1. Wyjąć baterie.
2. Włożyć ponownie baterie zgodnie z oznaczeniami bieguności i przytrzymać jednocześnie wciśnięty przycisk systemowy przez 4 sek., aż sygnałowa dioda świecąca zacznie szybko migać na pomarańczowo.
3. Ponownie puścić przycisk systemowy.
4. Nacisnąć przycisk systemowy ponownie na 4 sek., aż sygnałowa dioda świecąca zaświeci się na zielono.
5. Ponownie puścić przycisk systemowy, aby zakończyć przywracanie nastaw fabrycznych.
- Produkt wykonuje ponowne uruchomienie.

## 5 Pielęgnacja i konserwacja

### 5.1 Pielęgnacja produktu

- > Obudowę czyścić wyłącznie za pomocą wilgotnej szmatki oraz niewielkiej ilości mydła niezawierającej rozpuszczalników.
- > Nie stosować środków w