

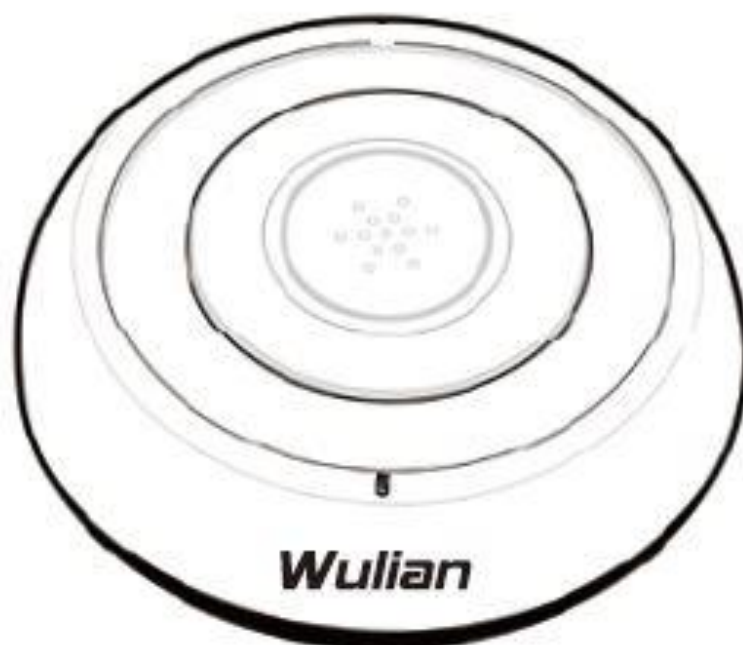
**Wulian**<sup>®</sup>

**Smart Temperature & Humidity Sensor**

WL-ZSSWBPW-TH-02

**Inteligentny Czujnik Temperatury  
i Wilgotności**

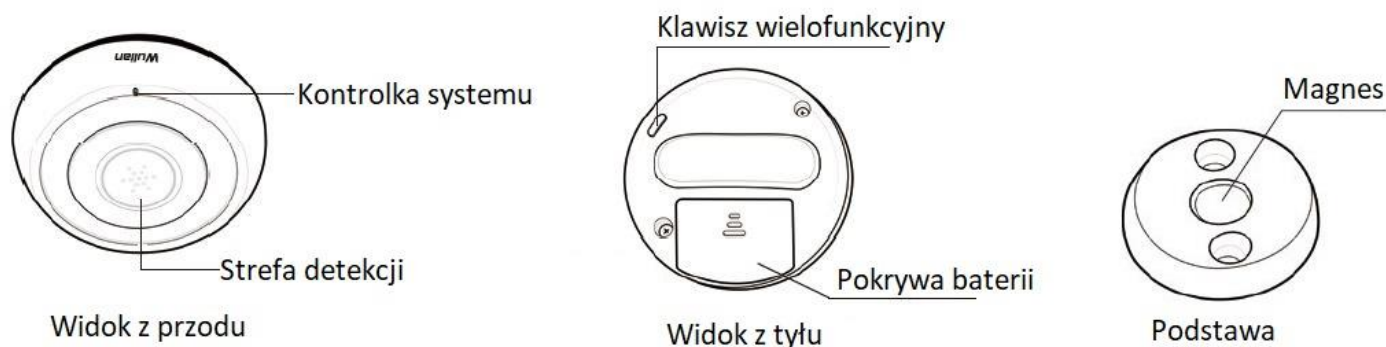
Instrukcja obsługi



## Cechy

- Obsługuje protokół komunikacji IEEE 802.15.4(ZigBee/HA1.2);
- Monitoruje temperaturę i wilgotność w otoczeniu i wysyła odpowiednie informacje do urządzeń mobilnych.
- Dzięki powiązaniom i scenariuszom można załączać lub wyłączać różne urządzenia w zależności od panujących warunków w otoczeniu.
- Kiedy bateria w urządzeniu jest słaba, urządzenie mobilne otrzyma komunikat o niskim napięciu baterii zasilającej urządzenie.
- Niskie zużycie energii.
- Bezprzewodowa konstrukcja, łatwa w montażu.

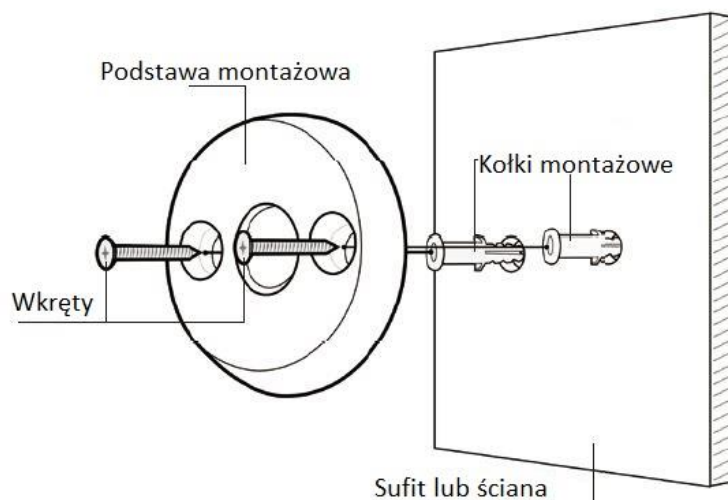
## Opis urządzenia



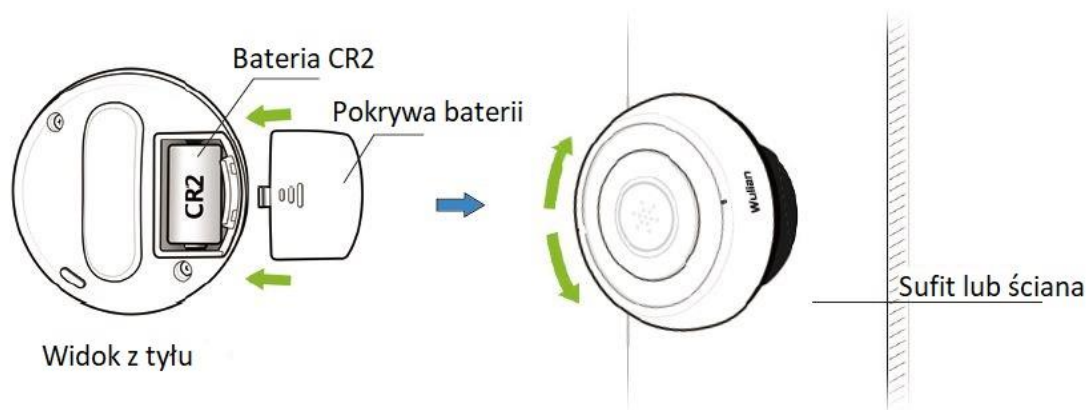
## Instalacja

Instalacja w litej ścianie lub suficie, przy wykorzystaniu podstawy magnetycznej oraz elementów montażowych (wkręty i kołki):

- a) przyłóż podstawę montażową do sufitu lub ściany, zaznacz miejsca umieszczenia kołków montażowych (położenie otworów według schematu jak na poniższym rysunku), odsuń podstawę montażową,



- b) wywierć w ścianie lub suficie otwory w zaznaczonych miejscach zwracając uwagę na dopasowanie wiertła do średnicy kołka montażowego, umieść kołki montażowe w wywierconych otworach i przykręć podstawę montażową do sufitu lub ściany,
- c) otwórz pokrywę baterii, włóż baterię do urządzenia zwracając uwagę na polaryzację i zamknij pokrywę baterii. Przyłóż urządzenia do zamontowanej na ścianie lub suficie podstawy i dopasuj kąt zamocowania.



Uwaga: dokonaj procedury ustawień sieciowych przed instalacją.

## **Pobranie aplikacji**

Proszę zeskanować QR kod i pobrać najnowszą aplikację SmartHome.



Użytkownicy Android/iOS mogą pobrać aplikację wyszukując „Wulian Smart Home” w Google Play/App Store.

Wskazówka: przy pobieraniu aplikacji po raz pierwszy przeczytaj uważnie Instrukcję obsługi.

## **Ustawienia sieciowe**

Upewnij się, że Brama (do zakupienia oddzielnie) pracuje normalnie i [Kontrolka sieci ZigBee] miga, urządzenie jest zasilone i jest w zasięgu Bramy.

Upewnij się, że urządzenie nie jest podłączone do żadnej innej Bramy lub przeprowadź procedurę wyjścia urządzenia z sieci przed podłączeniem go ponownie do sieci.

Uwaga: ten produkt ma zastosowanie tylko do bram bezprzewodowych HA1.2.

1. Włączanie do sieci po raz pierwszy (automatyczne)  
Ustaw bramę w tryb dodawania urządzeń do sieci, podłącz zasilanie do urządzenia, a urządzenie włączy się do sieci automatycznie. W czasie poszukiwania sieci [Kontrolka systemu] urządzenia miga. Po poprawnym włączeniu do sieci [Kontrolka systemu] włączy się na 2s.
2. Włączanie do sieci ZigBee (manualne)  
Szybko wciśnij [Klawisz wielofunkcyjny] 1 raz, żeby włączyć urządzenie do sieci ZigBee. Podczas poszukiwania sieci [Kontrolka systemu] miga. Po poprawnym włączeniu do sieci ZigBee [Kontrolka systemu] włączy się na 2s i wyłączy się
3. Opuszczanie sieci  
Długo przyciśnij [Klawisz wielofunkcyjny] przez 6s, [Kontrolka systemu] zamiga 4 razy, urządzenie opuszcza sieć ZigBee.

Uwaga: Jeśli dodawanie urządzenia do sieci ZigBee zakończyło się niepowodzeniem, postępuj według następujących wskazówek: opuść sieć ZigBee, odczekaj 2s i szybko wciśnij [Klawisz wielofunkcyjny] raz, żeby włączyć się do sieci.

## Specyfikacja

Nazwa	Inteligentny Czujnik Temperatury i Wilgotności
Model	WL-ZSSWBPW-TH-02
Protokół komunikacyjny	IEEE 802.15.4 (ZigBee/HA1.2)
Typ anteny	Antena wewnętrzna
Zasilanie	3V DC
Bateria	CR2, 1szt.
Prąd w trybie czuwania	<2 $\mu$ A
Prąd w trybie detekcji	<10mA
Zasięg komunikacyjny	do 100m
Wymiary (śr x wysokość)	64 x 32mm
Materiał i kolor	PC, biały
Zakres i tolerancja czujnika dla wilgotności	5~95%RH $\pm$ 4,5%
Zakres i tolerancja czujnika dla temperatury	-10°C~+0°C $\pm$ 1°C 0°C~+60°C $\pm$ 0,5°C +60°C~+70°C $\pm$ 1°C
Stopień ognioodporności	UL94 V-2
Metoda instalacji	Sufitowa lub ścienna z podstawą
Masa netto	39g
Temperatura przechowywania	-20°C~+60°C

## Uwagi

- Nie należy instalować urządzenia w pobliżu kanałów wentylacyjnych, klimatyzatorów i innych źródeł ciepła lub zimna.
- Nie należy rzucać ani uderzać produktu, może to spowodować uszkodzenia wewnętrznych komponentów.
- Nie rozkręcaj i nie naprawiaj produktu i jego akcesoriów.
- Jeśli produkt ulegnie uszkodzeniu, odeślij go do serwisu dystrybutora.