

Wulian[®]**Smart Multifunctional Detector**

WL-ZSPCBPW-PI13THAL-01

Inteligentny Czujnik Wielofunkcyjny

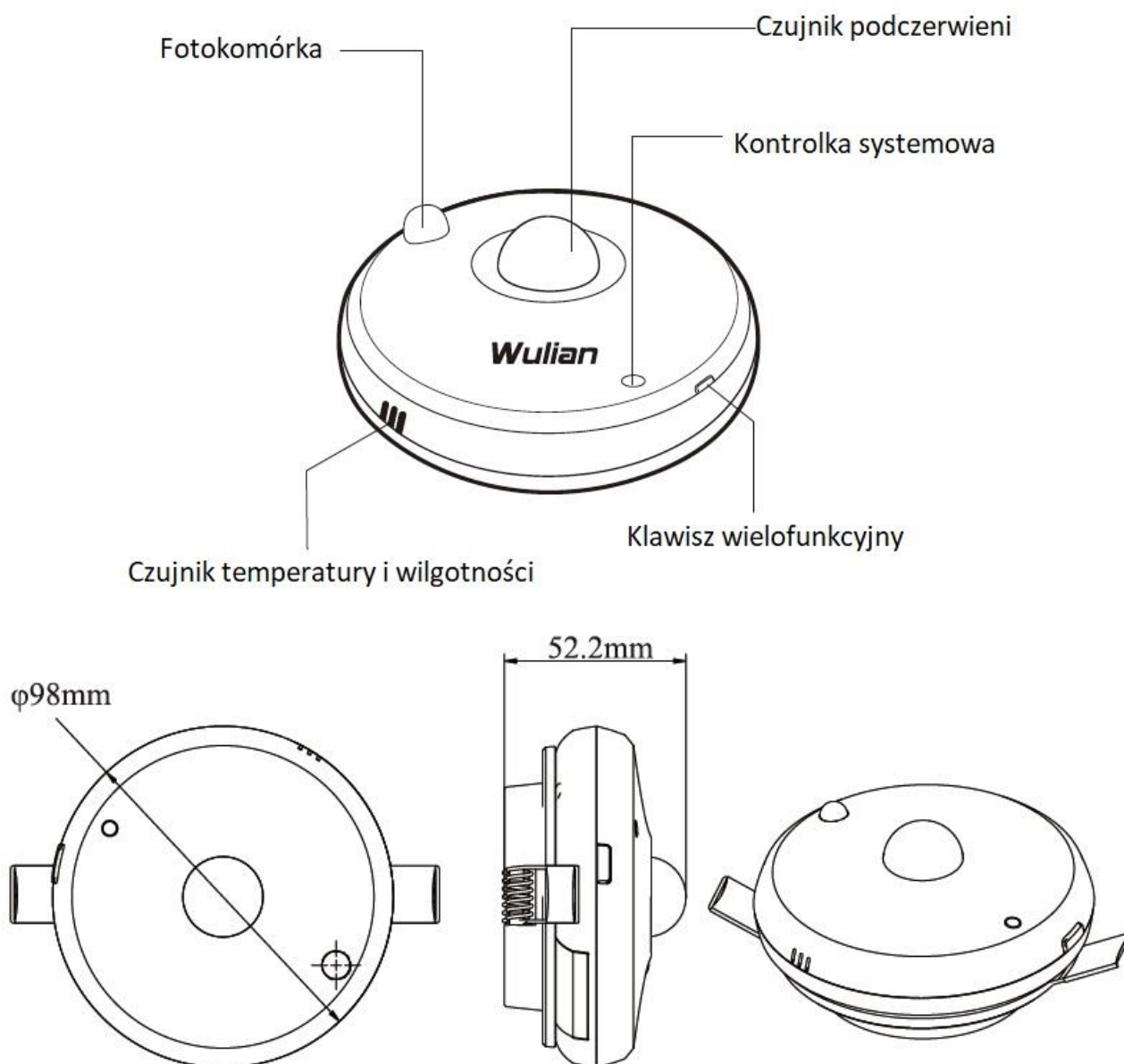
Instrukcja obsługi



Cechy

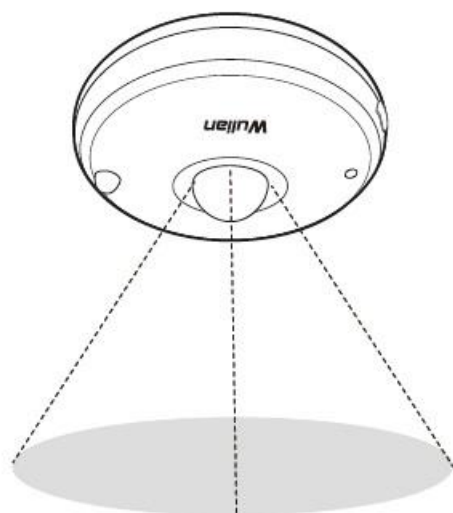
- Piroelektryczna detekcja na podczerwień (kiedy w obszarze detekcji zmieniają się warunki temperaturowe lub środowiskowe, sygnał alarmowy zostanie wysłany do Aplikacji SmartHome);
- Urządzenie wykrywa natężenie światła, temperaturę i wilgotność wewnątrz pomieszczenia oraz ruch;
- Czujnik sabotażowy informuje aplikację o zdemontowaniu czujnika z podstawy.
- Niski pobór energii elektrycznej urządzenia sprzyja ochronie środowiska i wydłuża działanie baterii.

Opis urządzenia

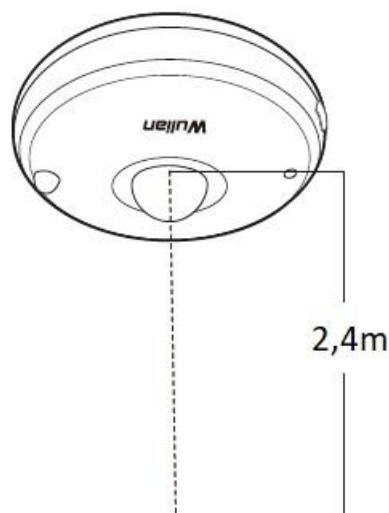


Instalacja

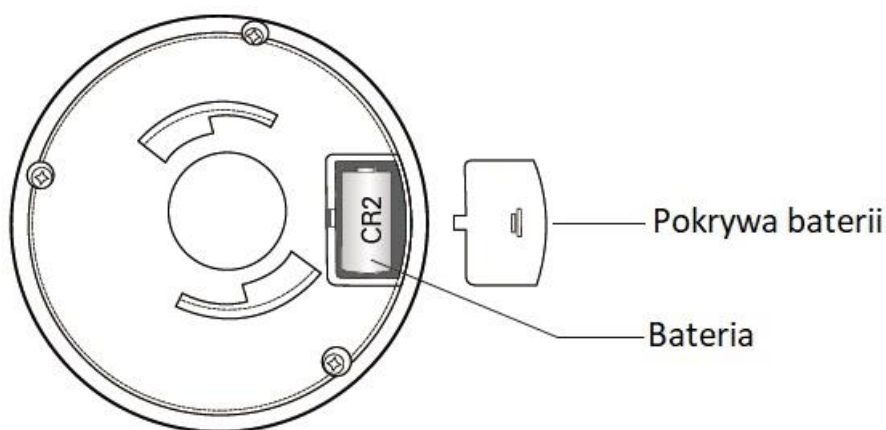
Uwaga: Produkt przeznaczony wyłącznie do montażu na suficie!



Okrąg o promieniu 3m



Otwórz pokrywę baterii i włóż baterię CR2, a następnie załóż pokrywę baterii.



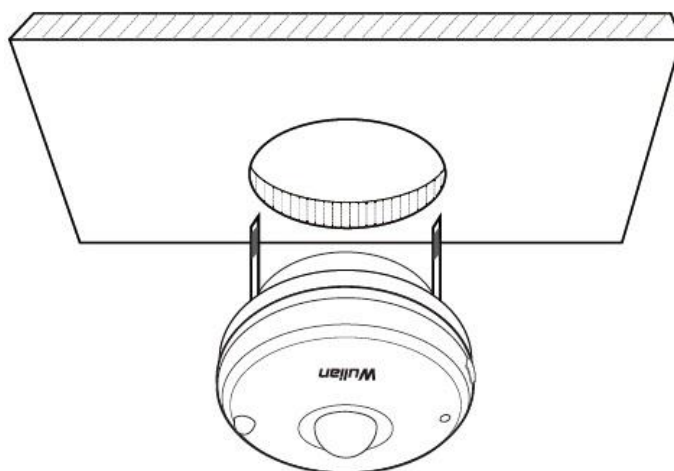
Sposób 1:

Instalacja w otworze montażowym (średnica 68-80mm) przy wykorzystaniu podstawy montażowej do montowania w suficie podwieszanym:

- wyciąć otwór montażowy w suficie,
- złożyć podstawę do montażu w suficie podwieszanym z urządzeniem tak, by wystające z podstawy zaczepy trafiły w otwory w obudowie urządzenia, a następnie obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara,

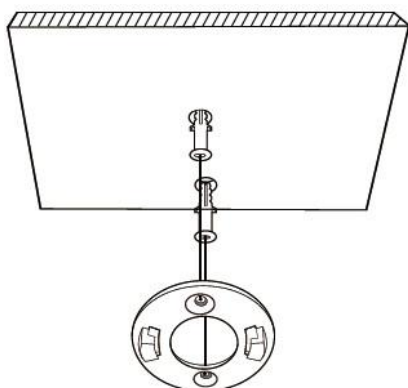


- naciągnąć sprężyny dociskowe ku sobie i zainstalować urządzenie w otworze montażowym.

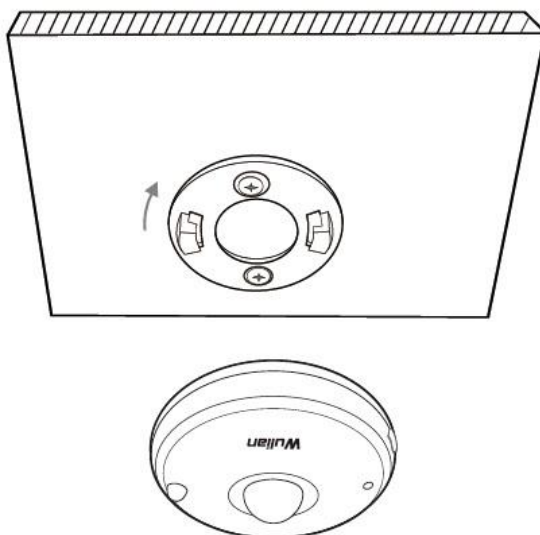
**Sposób 2:**

Instalacja w litej ścianie lub suficie bez możliwości wykonania otworu montażowego, przy wykorzystaniu podstawy do sufitu lub ściany oraz elementów montażowych (wkręty i kołki) :

- przyłożyć podstawę montażową do sufitu lub ściany, zaznaczyć miejsca umieszczenia kołków montażowych (położenie otworów według schematu jak na poniższym rysunku), odsunąć podstawę montażową,
- wywierć w ścianie lub suficie otwory w zaznaczonych miejscach zwracając uwagę na dopasowanie wiertła do średnicy kołka montażowego, umieścić kołki montażowe w wywierconych otworach i przykręcić podstawę montażową do sufitu lub ściany,



- c) przyłóż urządzenie do podstawy montażowej tak, by wystające z podstawy zaczepy trafiły w otwory w obudowie urządzenia, a następnie obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



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 zakupu 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.

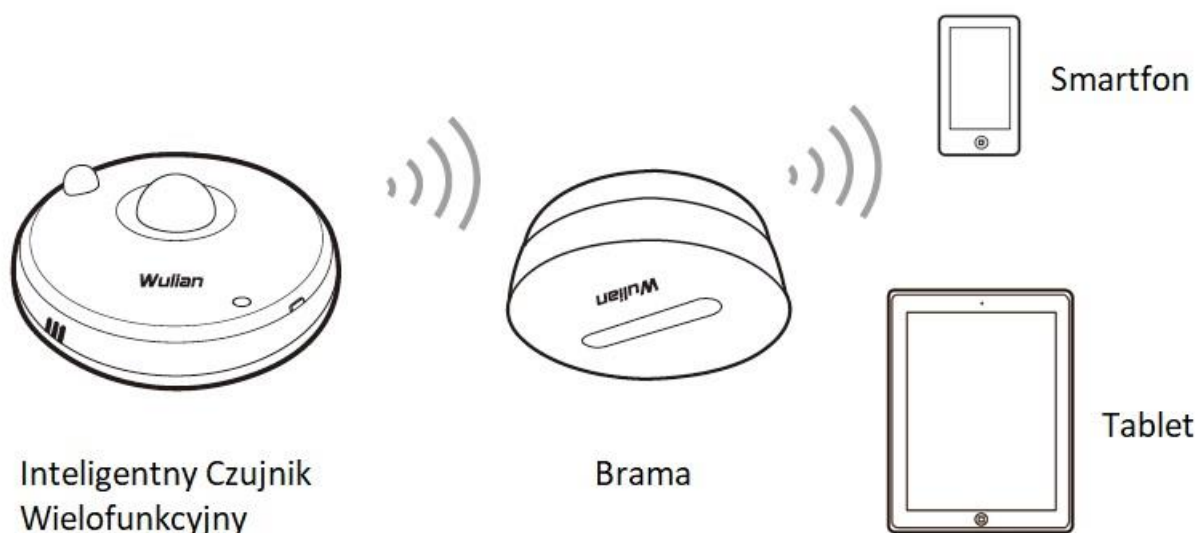
1. Włączanie do sieci po raz pierwszy (automatyczne)
Ustaw bramę w tryb dodawania urządzeń do sieci, podłącz zasilanie do urządzenia, a urządzenie włączy się do sieci automatycznie. W czasie poszukiwania sieci [Kontrolka systemu] urządzenia miga. Po poprawnym włączeniu do sieci [Kontrola systemu] włączy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

Uwaga: jeśli urządzenie musi być włączone ponownie do sieci ZigBee, należy postępować według jednego z trzech poniższych sposobów:

- szybko wciśnij [Klawisz wielofunkcyjny] 1 raz;
- szybko wciśnij [Klawisz wielofunkcyjny] 4 razy (wciśnięcie co max. 1s);
- wyłącz i włącz ponownie zasilanie aby wyszukać lub dołączyć się do sieci.

Obsługa

Proponowany układ powiązań:



Specyfikacja

Nazwa	Inteligentny Czujnik Wielofunkcyjny
Model	WL-ZSPCBPW-PI13THAL-01
Protokół komunikacyjny	IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom)
Typ anteny	Antena pcb
Zasilanie	3V DC
Pobór prądu w trybie czuwania	53μA
Bateria	CR2, 1szt.
Pole widzenia	Okrąg o promieniu 3m (przy instalacji na wysokości 2,4m)
Zakres i tolerancja czujnika dla wilgotności	5~95%RH ±4,5%
Zakres i tolerancja czujnika dla temperatury	-10°C~+0°C ±1°C
	0°C~+60°C ±0,5°C
	+60°C~+70°C ±1°C
Zakres czujnika światła	1~65535Lx
Wymiary (śr x wysokość)	98 x 52mm
Materiał i kolor	PC, biały
Temperatura pracy	-10°C~+45°C
Wilgotność pracy	≤95%RH (bez kondensacji)
Stopień ognioodporności	UL94 V-2
Metoda instalacji	Sufitowa
Masa netto	96g
Temperatura przechowywania	-20°C~+60°C
Wysokość montażowa	2,3-5m

Uwagi

- Wysokość montażowa i zakres działania powinny być obrane według specyfikacji technicznej, w przeciwnym wypadku czułość i skuteczność urządzenia może być pogorszona.
- Nie należy instalować urządzenia w pobliżu szklanych drzwi lub okien aby zapobiec zakłóceniom białego światła.
- Nie należy instalować urządzenia w pobliżu kanałów wentylacyjnych, klimatyzatorów i innych źródeł ciepła lub zimna.
- Nie rozkręcaj i nie naprawiaj produktu i jego akcesoriów.
- Jeśli produkt ulegnie uszkodzeniu, odeślij go do serwisu dystrybutora.