

Instrukcja obsługi Aeotec Range Extender Zi.

Zmodyfikowano dnia: Tue, 1 Oct, 2024 at 12:32 AM



Aeotec Range Extender Zi jest przeznaczony do sterowania urządzeniami za pomocą [Smart Home Hub](http://aeotec.com/smarththings) (<http://aeotec.com/smarththings>) lub innych koncentratorów Zigbee za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego. Jest zasilany przez technologię Aeotec Zigbee.

Aeotec Range Extender Zi musi być używany z koncentratorem Zigbee, który obsługuje Zigbee 3.0.

Inne języki:

- **Handbuch in Deutsch** (<https://z-wave.freshdesk.com/support/solutions/articles/80001017651-aeotec-range-extender-zi-aeozzga001-de>)

Zapoznanie się z Aeotec Range Extender Zi

Zawartość opakowania:

1. Aeotec Range Extender Zi
2. Podręcznik użytkownika

Stany LED:

- **Zanikanie i zanikanie:** zasilane, ale niepodłączone do żadnej sieci.
- **Szybkie miganie:** próba połączenia z siecią Zigbee.
- **Stałe ON/OFF:** podłączony do sieci Zigbee.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.

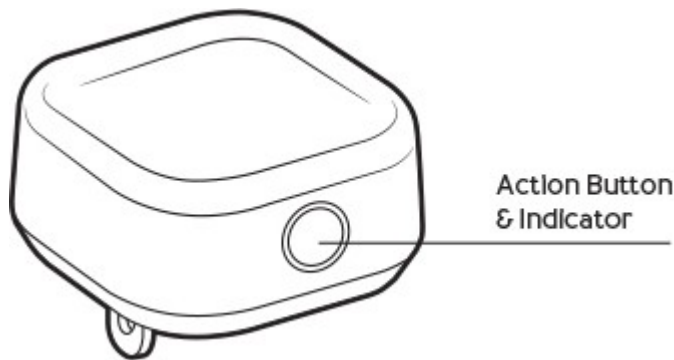
Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję oraz instrukcje na stronie support.aeotec.com/rez. Niezastosowanie się do zaleceń określonych przez Aeotec Limited może być niebezpieczne lub spowodować naruszenie prawa. Producent, importer, dystrybutor i/lub odsprzedaawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania instrukcji zawartych w niniejszym przewodniku lub innych materiałach.

Range Extender Zi jest przeznaczony wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach. Nie należy go używać w miejscach wilgotnych i/lub mokrych.

Zawiera małe części; trzymać z dala od dzieci.

Podłącz urządzenie Aeotec Range Extender Zi

Aeotec Range Extender Zi może być podłączony tylko do jednego koncentratora Zigbee na raz, poniżej znajdują się kroki różnych koncentratorów Zigbee, które zostały przetestowane.



1. Aeotec Smart Home Hub / SmartThings.

1. Na ekranie głównym dotknij ikony **Plus (+)** i wybierz opcję **Urządzenie**.
2. Wybierz **Aeotec**, dotknij **Repeater/extender**, a następnie **Aeotec Range Extender**.
3. Dotknij przycisku **Start**.
4. Wybierz **koncentrator** dla urządzenia.
5. Wybierz **pokój** dla urządzenia i dotknij **Dalej**.
6. Podczas gdy koncentrator wyszukuje, przesun Range Extender Zi w promieniu 15 stóp od koncentratora i podłącz go. Powinien sparować się automatycznie.
 - o Jeśli urządzenie nie zostanie automatycznie sparowane, **dotknij przycisku akcji** jeden raz.

2. Asystent domowy:

1. Na pulpicie Home Assistant wybierz opcję **Konfiguracje**.
2. Wybierz opcję **Integracje**.
3. W sekcji Zigbee stuknij **Konfiguruj**.
4. Wybierz **.+**
5. Podczas gdy koncentrator wyszukuje, przesun Range Extender Zi w promieniu 15 stóp od koncentratora i podłącz go. Powinien sparować się automatycznie.
 - o Jeśli urządzenie nie zostanie automatycznie sparowane, **dotknij przycisku akcji** jeden raz.

3. Hubitat:

1. Wybierz **urządzenia**.
2. Wybierz **opcję Odkryj urządzenia**.

3. Wybierz **Zigbee**.
4. Wybierz **Start Zigbee Pairing (Rozpocznij parowanie Zigbee)**.
5. Podczas gdy koncentrator wyszukuje, przesun Range Extender Zi w promieniu 15 stóp od koncentratora i podłącz go. Powinien sparować się automatycznie.
 - o Jeśli urządzenie nie zostanie automatycznie sparowane, **dotknij przycisku akcji** jeden raz.

A. Huby, których nie ma na liście:

Jeśli nie posiadasz żadnego z hubów wymienionych powyżej, musisz zapoznać się z instrukcją obsługi, aby dowiedzieć się, jak ustawić hub w tryb parowania Zigbee. Poniżej znajdują się ogólne kroki dla wszystkich koncentratorów:

1. Upewnij się, że dioda LED na Aeotec Range Extender Zi zanika i gaśnie.
 - o Jeśli tak nie jest, a dioda LED świeci światłem ciągłym, naciśnij i przytrzymaj przycisk akcji przez 10 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne. Następnie upewnij się, że dioda gaśnie.
2. Ustaw koncentrator Zigbee 3.0 w **tryb parowania Zigbee**.
3. **Naciśnij przycisk akcji** na urządzeniu Aeotec Range Extender Zi. Jego dioda LED będzie szybko migać podczas próby połączenia.

Korzystanie z Range Extender Zi

Range Extender Zi jest teraz częścią sieci. Pojawi się jako ogólne urządzenie repeater (lub dowolny inny losowy typ urządzenia) w sieci. Nie ma to znaczenia, dopóki jest on częścią sieci, koncentrator zoptymalizuje sieć z Range Extenderem jako repeaterem, bez względu na to, jak się pojawi.

Nie ma opcji sterowania, ale będziesz w stanie sprawdzić, które urządzenia Zigbee powtarzają się przez niego w zależności od posiadanego koncentratora.

1. Asystent domowy:

1. Na pulpicie Home Assistant wybierz opcję **Konfiguracje**.
2. W sekcji *Zigbee* **wybierz Konfiguruj**.
3. W prawym górnym rogu **wybierz opcję Wizualizacja**.
4. Daje to wirtualny obraz tego, jak wszystkie urządzenia komunikują się ze sobą. Jest to jedno z najlepszych narzędzi do sprawdzenia, które urządzenia potrzebują repeatera dla lepszej komunikacji.

2. Hubitat:

1. Dowiedz się, jaki jest adres IP koncentratora Hubitat.
2. Otwórz przeglądarkę i wpisz: **[http://\[ENTER YOUR HUBITAT IP HERE\]/hub/zigbee/getChildAndRouteInfo](http://[ENTER YOUR HUBITAT IP HERE]/hub/zigbee/getChildAndRouteInfo)**
 1. Zastąp **[ENTER YOUR HUBITAT IP HERE]** adresem IP koncentratora Hubitat.

Włączanie lub wyłączanie diody LED Range Extender Zi

Po sparowaniu urządzenia Aeotec Range Extender Zi, dioda LED będzie domyślnie stale włączona. W razie potrzeby diodę LED można włączyć lub wyłączyć.

Kroki.

- **Szybko naciśnij dwukrotnie** przycisk akcji na Range Extender Zi.
- Jeśli dioda LED była włączona, zostanie wyłączona
- Jeśli dioda LED była wyłączona, zostanie włączona.

Przywracanie ustawień fabrycznych Aeotec Range Extender Zi

Aeotec Range Extender Zi może zostać przywrócony do ustawień fabrycznych w dowolnym momencie, jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy lub jeśli musisz ponownie sparować Range Extender Zi z innym koncentratorem.

1. Aeotec Smart Home Hub / SmartThings.

1. Znajdź Range Extender Zi w aplikacji SmartThings, a następnie wybierz go.
2. Stuknij **Więcej opcji (ikona 3 kropek)** w prawym górnym rogu i wybierz **Edytuj**.
3. Następnie wybierz opcję **Usuń**.
4. Range Extender Zi powinien zostać usunięty z Smart Home Hub / SmartThings i automatycznie przywrócony do ustawień fabrycznych. Jeśli dioda LED na Range Extender Zi nie zanika i nie gaśnie, użyj poniższych kroków ręcznego przywracania ustawień fabrycznych.

2. Asystent domowy

1. Na pulpicie Home Assistant wybierz opcję **Konfiguracje**.
2. W sekcji Zigbee stuknij **Konfiguruj**.
3. Wybierz opcję **Integracje**.
4. W sekcji Zigbee powinna być wyświetlana liczba posiadanych urządzeń. Kliknij na **X urządzeń** (np. 10 urządzeń).
5. Wybierz **Aeotec Range Extender Zi**.
6. Wybierz opcję **USUŃ URZĄDZENIE**.
7. Wybierz **Ok**.
8. Range Extender Zi powinien zostać usunięty z Home Assistant i automatycznie przywrócony do ustawień fabrycznych. Jeśli dioda LED na Range Extender Zi nie zanika, należy wykonać poniższe kroki ręcznego przywracania ustawień fabrycznych.

3. Hubitat

1. Wybierz **urządzenia**.
2. Znajdź Aeotec Range Extender Zi i wybierz go, aby uzyskać dostęp do jego strony.
3. Przewiń do dołu i naciśnij przycisk **Usuń urządzenie**.

4. Kliknij przycisk **Usuń**.
5. Range Extender Zi powinien zostać usunięty z Hubitat i automatycznie przywrócony do ustawień fabrycznych. Jeśli dioda LED na Range Extender Zi nie zanika, należy wykonać poniższe kroki ręcznego przywracania ustawień fabrycznych.

A. Ręczne przywrócenie ustawień fabrycznych Range Extender Zi

Tych kroków najlepiej używać tylko wtedy, gdy koncentrator Zigbee nie jest już dostępny.

1. **Naciśnij i przytrzymaj przycisk połączenia** przez (10) sekund.
2. **Zwolnij przycisk**, gdy dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym.
3. Dioda LED Range Extender Zi powinna przygasać i gasnąć.

Następna strona: [Specyfikacja techniczna Aeotec Range Extender Zi](https://aeotec.freshdesk.com/a/solutions/articles/6000248297)

(<https://aeotec.freshdesk.com/a/solutions/articles/6000248297>)