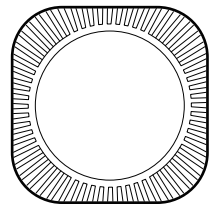


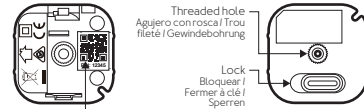
# MultiSensor ZWA024



Aeotec

## Used in this guide.

Artículos utilizados en este manual / Utilisé dans ce guide / In dieser Gebrauchsanweisung verwendete Bezeichnungen.



**Note:** QR Code used for SmartStart inclusion. DSK Code can be found on packaging. Do not remove or damage them.

**Remarque:** code QR utilisés pour l'inclusion SmartStart. Le code DSK peut être trouvé sur l'emballage. Ne les enlevez pas et ne les endommagez pas.  
**Hinweis:** Der QR-Code wird für die SmartStart-Einbindung verwendet. Der DSK-Code ist auf der Verpackung zu finden. Entfernen oder beschädigen Sie diesen nicht.



Back-Mount Arm



Double-sided tape



Screws (x2)



CR123A Battery (x2)

## Important safety information.

Please read this and the online guide(s) at [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7) carefully. Failure to follow the recommendations set forth may be dangerous or cause a violation of the law. The manufacturer, importer, distributor, and/or reseller will not be held responsible for any loss or damage resulting from not following any instruction in this guide or in other materials.

MultiSensor 7 is intended for use in dry locations only. Do not use in damp, moist, and/or wet locations.

Do not use rechargeable batteries. Use only CR123A batteries with a 3.0V rating.

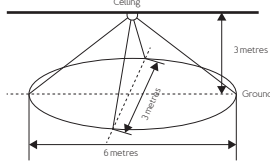
Contains small parts; keep away from children.

## Selecting an installation location.

- Don't install MultiSensor 7 in areas of artificial temperature change such as near air conditioners, humidifiers, and heaters, and avoid positioning it

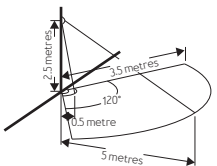
directly opposite a window or direct sunlight.

- Doing so would impact the accuracy of the sensors.
- If powering it with batteries, do not install MultiSensor 7 in a location where the temperature can drop below 0°C / 32°F.
- Only install your sensor indoors. MultiSensor 7 has a 10 metre / 33 feet detection range
- Make sure that you connect your MultiSensor 7 to your hub before finalizing installation.



## Choose your power.

- Remove MultiSensor 7's backplate.
- Select your power method; battery power or USB power. **IMPORTANT:** do not connect MultiSensor 7 to your hub and then switch from one power method to another - MultiSensor 7 will perform poorly if you do. If you need to change power-mode, first fully remove MultiSensor 7 from your installation, change the power-mode, and then add it again after switching the power-mode.
  - Remove MultiSensor 7's backplate.
  - Select your power method; battery power or USB power. **IMPORTANT:** do not connect MultiSensor 7 to your hub and then switch from one power method to another - MultiSensor 7 will perform poorly if you do. If you need to change power-mode, first fully remove MultiSensor 7 from your installation, change the power-mode, and then add it again after switching the power-mode.
    - Remove power for 30 seconds
    - Then power it up again. LED should fade blue



will fade a blue color in and out; **On battery power**, for 2 seconds. **On USB power**, indefinitely.

- Try connecting MultiSensor 7 again.
- Get further help and tutorials at [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7)

## Affix your MultiSensor 7.

- MultiSensor 7 can be installed on a flat surface such as a shelf, in a corner or on a wall using the Back-Mount Arm, or within a ceiling or wall using its Recessor accessory (sold separately). If using the Back-Mount Arm;
  - Screw Back-Mount Arm into the corresponding threaded hole on the back of MultiSensor 7.
  - Affix Back-Mount Arm to your desired location using the provided double-sided tape or KA2.5x20 mm screws.
  - Angle the MultiSensor 7 as desired.

## Using your MultiSensor 7:

Scan these QR Codes to get more help on how to use MultiSensor 7 with these specific hubs.



AutoPilot



Smart Home Hub / SmartThings



Home Assistant

## Need more assistance with a specific hub?

Scan this QR code or visit [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7) to get more help with hubs and software including Home Assistant, Hubitat, and SmartThings



Don't see what you need? Contact us.

## Need help? Contact us.

Contact our support teams at [aeotec.com/contact](http://aeotec.com/contact).

## Gateway compatibility.

To see if this device is known to be compatible with your Z-Wave gateway, please refer to [support.aeotec.com/compat](http://support.aeotec.com/compat)

## Español.

### Información importante de seguridad.

Por favor, lea cuidadosamente esta guía y la(s) guía(s) en línea en [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7). El incumplimiento de las recomendaciones establecidas puede ser peligroso o causar violaciones a la ley. El fabricante, importador, distribuidor y/o revendedor no será considerado responsable por ninguna pérdida o daño que resulte de no haber seguido las instrucciones en esta guía u otros materiales.

El MultiSensor 7 está pensado para utilizarse únicamente en locaciones secas. No lo utilice en locaciones húmedas y/o mojadas.

No use baterías recargables. Use solamente baterías CR123A con una calificación 3.0V.

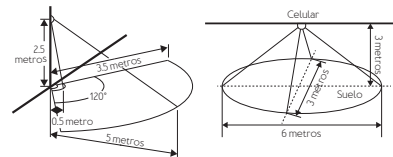
Contiene partes pequeñas; mantener alejado de los niños.

### Seleccionando una locación de instalación.

- No instale el MultiSensor 7 en zonas con cambios artificiales de temperatura, tal y como cerca de aires acondicionados, humidificadores y calentadores, y evite posicionarlo directamente frente a una ventana o a la luz solar directa. Hacer ello impactaría la efectividad de los sensores.
- Si está usando baterías, no instale el MultiSensor 7 en una locación en donde la temperatura pueda bajar a menos de 0°C / 32°F.

- Baterías:** inserte dos CR123A baterías con la correcta orientación. MultiSensor 7 puede ser alimentado por una batería, aunque esto reducirá la vida útil de la batería.
- USB:** inserte un cable Micro USB en su sensor, así como un adaptador de corriente. **Importante:** El adaptador USB debe tener una corriente mínima de salida de 120mA.
- Una vez que esté encendido**, la luz LED se iluminará de color azul de forma intermitente.
  - En el modo USB, parpadeará de forma intermitente a menos de que esté conectado.
  - En modo de batería, parpadeará por dos segundos y luego se detendrá.
- Si la LED no hace nada:
  - Pulse el botón de Acción**, la LED debería iluminarse.
    - Si su sistema de control Z-Wave, soporta SmartStart: escanee el código QR del MultiSensor 7 utilizando el acceso de la app. Su sensor se incorporará a su red Z-Wave automáticamente.
  - Para la mayoría de los **otros hubs**,
    - Configure tu hub Z-Wave para conectarse con dispositivos Z-Wave.
    - Pulse el botón de Acción** del MultiSensor 7, la luz LED se iluminará en amarillo mientras el MultiSensor 7 se intenta conectar.
    - Si tu hub lo pide, ingresa el DSK de 5 dígitos localizado bajo el código QR del MultiSensor 7.

Solamente instale su sensor en el interior.  
• El MultiSensor 7 tiene 10 metros / 33 pies de rango de detección. Asegúrese de conectar su MultiSensor 7 a su hub antes de finalizar la instalación.



### Seleccione su energía.

- Quite la placa posterior del MultiSensor 7.
- Elija su método de energía: energía por batería o energía vía USB. **IMPORTANTE:** no conecte el MultiSensor 7 a su hub y luego cambie el método de energía por otro - el MultiSensor 7 se desempeñará mal si hace esto. Si necesita cambiar el modo de energía, primero quite completamente el MultiSensor 7 de

- en azul por al menos 2 segundos hasta del encendido inicial.
- Vuelva a colocar la placa posterior del MultiSensor 7.

## Connecting MultiSensor 7 to hub.

- Aeotec AutoPilot:**
  - Select DEVICES.
  - Select + Add new.
  - Select +.
  - Select + Add.
  - Tap the Action Button on MultiSensor 7, the LED will light up solid yellow while MultiSensor 7 attempts to connect.
  - If prompted by your hub, enter the 5 digit DSK if on browser, or scan the QR code if using your Smartphone.
- Aeotec Smart Home Hub or SmartThings:**
  - Open SmartThings app.
  - Tap +.
  - Tap Device.
  - Find and select Aeotec.

en azul por al menos 2 segundos hasta del encendido inicial.

## Conectando el MultiSensor 7 a un hub.

- Z-Stick Gen5 / Z-Stick Gen5+:**
  - Desenchufe el Z-Stick Gen5, luego presione su botón de Acción para colocarlo en modo de "agregar un dispositivo".
  - Pulse el botón de Acción del MultiSensor 7, la luz LED se iluminará de color amarillo mientras el MultiSensor 7 se intenta conectar.
- Escaneo de código QR SmartStart:
  - Si su sistema de control Z-Wave, soporta SmartStart: escanee el código QR del MultiSensor 7 utilizando el acceso de la app. Su sensor se incorporará a su red Z-Wave automáticamente.
- Para la mayoría de los **otros hubs**,
  - Configure tu hub Z-Wave para conectarse con dispositivos Z-Wave.
  - Pulse el botón de Acción** del MultiSensor 7, la luz LED se iluminará en amarillo mientras el MultiSensor 7 se intenta conectar.
  - Si tu hub lo pide, ingresa el DSK de 5 dígitos localizado bajo el código QR del MultiSensor 7.

## Estados de conexión LED.

Si los pasos de conexión se siguieron correctamente, la LED cambiará de amarillo hacia uno de los siguientes estados dependiendo del éxito o del fallo.

- Éxito:** La LED parpadeará blanco / verde por 2 segundos.
- Fallo:** La LED parpadeará blanco / rojo por 2 segundos.

## No se puede conectar? Pruebe estos pasos:

- Mueva su sensor más cerca de su hub.
- Configure su hub para quitar dispositivos Z-Wave.
- Pulse el botón del MultiSensor 7, la luz LED se encenderá con un color púrpura o amarillo. En caso de éxito, la LED parpadeará en color azul, **en modo de batería**, por 2 segundos. **En modo de energía USB** parpadeará de forma indefinida.
- Trate de conectar el MultiSensor 7 de nuevo.
- Obtenga ayuda y tutoriales en [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7)

## Fijar su MultiSensor 7.

- El MultiSensor 7 puede instalarse en una superficie plana, tal y como una repisa, una esquina o una pared usando la montura de brazo, o en el interior de un techo o pared usando el accesorio Recessor (vendido de forma separada). En caso de usar una montura de brazo;

- Set your Z-Wave hub to connect Z-Wave devices.
- Tap the Action Button on MultiSensor 7, the LED will light up solid yellow while MultiSensor 7 attempts to connect.
- If prompted by your hub, enter the 5 digit DSK located under the QR code on MultiSensor 7.

## Connection LED states.

If the connection steps were followed correctly, the LED will change from a solid yellow color to one of these LED states depending on success or failure.

- Success:** LED will flash white/green for 2 seconds.
- Fail:** LED will flash white/red for 2 seconds.

## Not connecting? Try these steps;

- Move your sensor closer to your hub.
- Set your hub to remove Z-Wave devices.
- Tap the button on MultiSensor 7, the LED will light up with a purple or yellow color. If successful; the LED

- Atornille la montura de brazo en el orificio respectivo detrás del MultiSensor 7.
- Fije la montura de brazo en su ubicación deseada utilizando la cinta de doble lado o tornillos Ka2.5x20 mm.
- Coloque el MultiSensor 7 en el ángulo deseado.

## Necesita más asistencia con relación a un hub específico?

Escanee este código QR o visite [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7) para obtener más ayuda con los hubs y softwares, incluyendo Home Assistant, Hubitat y SmartThings.



No ve lo que necesitas? Contáctenos

## Necesita ayuda? Contáctenos

Contacte a nuestro servicio de atención al cliente en [aeotec.com/contact](http://aeotec.com/contact).

## Compatibilidad con los sistemas de control.

Para revisar si se conoce si este dispositivo es compatible con su sistema de control Z-Wave, por favor ingrese a [aeotec.com/z-wave-gateways/compatibility](http://aeotec.com/z-wave-gateways/compatibility).

## Français.

### Informations importantes sur la sécurité.

Veuillez lire attentivement le présent guide et le(s) guide(s) en ligne sur [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7). Le non-respect des recommandations énoncées peut être dangereux ou entraîner une violation de la loi. Le fabricant, l'importateur, le distributeur et / ou le revendeur ne seront pas tenus responsables de toute perte ou de tout dommage résultant du non-respect de toute instruction contenue dans le présent guide ou dans d'autres documents.

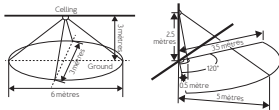
Le MultiSensor 7 est conçu pour être utilisé dans des endroits secs uniquement. Ne l'utilisez pas dans des endroits humides, moites et / ou mouillés.

N'utilisez pas de piles rechargeables. N'utilisez que des piles CR123A d'une tension nominale de 3,0 V.

Contient de petites pièces ; gardez-les hors de portée des enfants.

## Sélection d'un emplacement d'installation.

- N'installez pas le MultiSensor 7 dans des zones de changement artificiel de température, comme à proximité de climatiseurs, d'humidificateurs et de chauffages, et évitez de le positionner directement en face d'une fenêtre ou de
  - la lumière directe du soleil. Cela aurait un impact sur la précision des capteurs.
  - Si vous l'alimentez avec des piles, n'installez pas le MultiSensor 7 dans un endroit où la température peut descendre en dessous de 0°C / 32°F.
- Installez votre capteur uniquement à l'intérieur.
- Le MultiSensor 7 a une portée de détection de 10 mètres / 33 pieds. Assurez-vous de connecter votre MultiSensor 7 à votre hub avant de finaliser l'installation.



## Choisissez votre puissance.

- Retirez la plaque arrière du MultiSensor 7.
- Sélectionnez votre méthode d'alimentation : alimentation par

- Setzen Sie die Montageplatte des MultiSensor 7 wieder ein.

## Anschließen des MultiSensor 7 an den Hub.

### A. Z-Stick Gen5 / Z-Stick Gen5+ :

- Ziehen Sie den Z-Stick Gen5 aus der USB-Buchse und drücken Sie dann die Taste, um ihn in den Modus "Gerät hinzufügen" zu versetzen.
- Tippen Sie auf die Taste am MultiSensor 7. Die LED leuchtet durchgehend gelb, während der MultiSensor 7 versucht, eine Verbindung herzustellen.

### B. SmartStart QR-Code scannen:

- Wenn Ihr Z-Wave-Gateway SmartStart unterstützt: Scannen Sie den QR-Code am MultiSensor 7 mit der App des Gateways. Ihr Sensor wird automatisch Ihrem Z-Wave-Netzwerk beitreten.

### C. Für die meisten anderen Hubs;

- Stellen Sie Ihren Z-Wave-Hub für die Verbindung von Z-Wave-Geräten ein.
- Tippen Sie auf die Aktionstaste am MultiSensor 7. Die LED leuchtet dauerhaft gelb, während der MultiSensor 7 versucht, eine Verbindung herzustellen.
- Wenn Sie von Ihrem Hub dazu aufgefordert werden, geben Sie den 5-stelligen DSK ein, der sich unter dem QR-Code auf dem MultiSensor 7 befindet.

batterie ou alimentation par USB. **IMPORTANT :** ne connectez pas le MultiSensor 7 à votre concentrateur et ne passez pas ensuite d'une méthode d'alimentation à une autre. Le MultiSensor 7 ne fonctionnera pas correctement si vous procédez ainsi. Si vous devez changer de mode d'alimentation, retirez d'abord complètement le MultiSensor 7 de votre installation, changez le mode d'alimentation, puis ajoutez-le à nouveau après avoir changé le mode d'alimentation.

- Piles :** insérez deux piles CR123A en respectant l'orientation. Le MultiSensor 7 peut être alimenté par une seule pile, mais avec une autonomie réduite.
- USB :** insérez un câble Micro USB dans votre capteur et un adaptateur d'alimentation. Important: l'adaptateur USB doit fournir un courant minimum de 120mA.

- Une fois alimenté,** la LED s'allume et s'éteint en bleu.
  - Sur le port USB, elle s'éteint et s'allume indéfiniment si elle n'est pas connectée.
  - Sur batterie, elle s'allume et s'éteint pendant 2 secondes, puis s'arrête.
- Si la LED ne fait rien :**
  - Appuyez sur le bouton Action, la LED doit s'allumer.
  - Si elle s'allume en violet, réinitialisez votre MultiSensor 7 en appuyant et en maintenant son bouton d'action pendant 20 secondes pour le réinitialiser.
  - Si elle s'allume en jaune, vous devriez être en mesure de le connecter.

## Zustände der Verbindungs-LED.

Wenn die Verbindungsschritte korrekt befolgt wurden, wechselt die LED von einer durchgehenden gelben Farbe zu einem der folgenden LED-Zustände, je nach Erfolg oder Misserfolg.

- Erfolg:** Die LED blinkt 2 Sekunden lang weiß / grün.
- Fehlschlag:** Die LED blinkt 2 Sekunden lang weiß / rot.

## Wird das Gerät nicht gefunden, versuchen Sie diese Schritte;

- Bewegen Sie Ihren Sensor näher an Ihren Hub.
- Stellen Sie Ihren Hub so ein, dass er Z-Wave-Geräte entfernt.
- Tippen Sie auf die Taste am MultiSensor 7, die LED leuchtet lila oder gelb. Bei Erfolg leuchtet die LED in einer blauen Farbe auf und erlischt; bei Batteriestrom für 2 Sekunden. Bei USB-Stromversorgung, auf unbestimmte Zeit.
- Versuchen Sie erneut, den MultiSensor 7 anzuschließen.
- Weitere Hilfe und Anleitungen finden Sie unter [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7)

## Bringen Sie Ihren MultiSensor 7 an.

- Der MultiSensor 7 kann auf einer flachen Oberfläche, wie z. B. einem Regal, in einer Ecke oder an einer Wand mit Hilfe des Rückmontagearms oder innerhalb einer Decke oder Wand mit Hilfe

- Mettez votre MultiSensor 7 sous tension.
  - coupez l'alimentation pendant 30 secondes
  - Puis remettez-le sous tension. La LED doit s'éteindre et se rallumer en bleu pendant au moins 2 secondes lors de la première mise sous tension.
- Remplacez la plaque arrière du MultiSensor 7.

## Connexion du MultiSensor 7 au hub.

### A. Z-Stick Gen5 / Z-Stick Gen5+ :

- Débranchez le Z-Stick Gen5,** puis appuyez sur son bouton d'action pour le mettre en mode "ajouter un dispositif".
- Appuyez sur le bouton Action** du MultiSensor 7, la LED s'allume en jaune fixe pendant que le MultiSensor 7 tente de se connecter.

### B. Scannez le code QR SmartStart :

- Si votre passerelle Z-Wave prend en charge SmartStart : scannez le code QR sur le MultiSensor 7 en utilisant l'application de la passerelle. Votre capteur se joindra automatiquement à votre réseau Z-Wave.

### C. Pour la plupart des autres hubs ;

- Configurez votre hub Z-Wave pour qu'il puisse connecter des appareils Z-Wave.
- Appuyez sur le bouton d'action du MultiSensor 7, le voyant s'allume en jaune fixe pendant que le MultiSensor 7 tente de se connecter.

des Receptor-Zubehörs (separat erhältlich) installiert werden.

- Schrauben Sie den hinteren Montagearm in die entsprechende Gewindebohrung auf der Rückseite des MultiSensor 7.
- Befestigen Sie den hinteren Montagearm mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband und mit Schrauben KA2,5x20 mm an der gewünschten Stelle.
- Neigen Sie den MultiSensor 7 wie gewünscht.

## Benötigen Sie weitere Unterstützung bei einem bestimmten Hub?

Scannen Sie diesen QR-Code oder besuchen Sie [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7), um weitere Hilfe zu Hubs und Software wie Home Assistant, Hubitat und SmartThings zu erhalten.



Ist die erweiterte Hilfe nicht ausreichend?  
Kontaktieren Sie uns.

- Si votre concentrateur vous y invite, saisissez le DSK à 5 chiffres situé sous le code QR du MultiSensor 7.

## États de la LED de connexion.

Si les étapes de connexion ont été suivies correctement, la LED passera de la couleur jaune fixe à l'un des états de LED suivants en fonction du succès ou de l'échec.

- Succès :** La LED clignote en blanc/vert pendant 2 secondes.
- Échec :** La LED clignote en blanc/rouge pendant 2 secondes.

## Vous ne parvenez pas à vous connecter ? Essayez les étapes suivantes ;

- Rapprochez votre capteur de votre concentrateur.
- Configurez votre concentrateur pour qu'il supprime les dispositifs Z-Wave.
- Appuyez sur le bouton du MultiSensor 7, la LED s'allume en violet ou en jaune. Si l'opération est réussie, la LED s'allume et s'éteint en bleu ; sur batterie, pendant 2 secondes. Sur l'alimentation USB, indéfiniment.
- Essayez à nouveau de connecter le MultiSensor 7.
- Obtenez de l'aide supplémentaire et des tutoriels sur [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7).

## Fixez votre MultiSensor 7.

- Le MultiSensor 7 peut être installé sur une surface plane telle qu'une étagère, dans un coin ou sur un mur à l'aide du bras de montage arrière, ou dans un plafond ou un mur à l'aide de son accessoire Receptor (vendu séparément). Si vous utilisez le bras de montage arrière ;
  - Vissez le bras de montage arrière dans le trou fileté correspondant à l'arrière du MultiSensor 7.
  - Fixez le bras de montage arrière à l'emplacement souhaité à l'aide du ruban adhésif double face fourni ou des vis KA2,5x20 mm.
  - Orientez le MultiSensor 7 comme vous le souhaitez.

## Vous avez besoin d'aide pour un hub spécifique ?

Scannez ce code QR ou visitez le site [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7) pour obtenir plus d'aide avec les hubs et les logiciels, notamment Home Assistant, Hubitat et SmartThings.



Vous ne trouvez pas ce dont vous avez besoin ?  
Contactez-nous.

## Brauchen Sie Hilfe? Kontaktiere uns.

Kontaktieren Sie unsere Support-Teams unter [aeotec.com/contact](http://aeotec.com/contact).

## Gateway-Kompatibilität.

Um zu sehen, ob dieses Gerät mit Ihrem Z-Wave-Gateway kompatibel ist, schauen Sie bitte unter [aeotec.com/z-wave-gateways/compatibility.html](http://aeotec.com/z-wave-gateways/compatibility.html) nach.

**Declaration of Conformity.** Aeotec Limited declares that ZWA022 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, IEC 62321:2008 and EN 50581:2012. The full text of the declaration is available from [support.aeotec.com/multisensor7/doc](http://support.aeotec.com/multisensor7/doc)

**Specifications.** Z-Wave devices operate between 868.40 & 926.3 MHz depending on local restrictions. It uses up to -0.59 dBm ERP transmit power, enabling wireless connectivity. Full information on device specifications and certifications at [support.aeotec.com/multisensor7/specs](http://support.aeotec.com/multisensor7/specs)

**Declaración de conformidad.** Aeotec Limited declara que el ZWA022 está en cumplimiento con los requerimientos esenciales y otras provisiones relevantes de RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, IEC 62321:2008, EN 50581:2012 y las Directrices ERP 2009/125/CE, Nro. 1275/2008 ENMIENDA 8011/2013. El texto completo de esta declaración está disponible en [support.aeotec.com/multisensor7/doc](http://support.aeotec.com/multisensor7/doc)

**Especificaciones.** Los dispositivos Z-Wave operan entre 868.40 y 926.3 MHz dependiendo de las restricciones locales. Utilizan un poder de transmisión de hasta -0.59 dBm ERP, lo que permite una conectividad de amplio rango. Puede encontrar la información completa sobre las especificaciones y certificaciones del dispositivo en [support.aeotec.com/multisensor7/specs](http://support.aeotec.com/multisensor7/specs)

**Déclaration de conformité.** Aeotec Limited déclare que le ZWA022 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, IEC 62321:2008 et EN 50581:2012. Le texte intégral de la déclaration est disponible sur [support.aeotec.com/multisensor7/specs](http://support.aeotec.com/multisensor7/specs)

**Spécifications.** Les appareils Z-Wave fonctionnent entre 868.40 et 926.3 MHz en fonction des restrictions locales. Il utilise jusqu'à -0.59 dBm de puissance d'émission ERP, ce qui permet une connectivité sans-fil. Informations complètes sur les spécifications et les certifications des appareils sur [support.aeotec.com/multisensor7/specs](http://support.aeotec.com/multisensor7/specs)

**Konformitätserklärung.** Aeotec Limited erklärt, dass das ZWA022 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen von RED 2014/53 / EU, RoHS 2011/65 / EU, IEC 62321: 2008, EN 50581: 2012 und

## Vous avez besoin d'aide ? Contactez-nous.

Contactez nos équipes d'assistance sur [aeotec.com/contact](http://aeotec.com/contact).

## Compatibilité avec les passerelles.

Pour savoir si cet appareil est compatible avec votre passerelle Z-Wave, veuillez consulter le site [aeotec.com/z-wave-gateways/compatibility](http://aeotec.com/z-wave-gateways/compatibility).

## Deutsch.

## Wichtige Sicherheitsinformationen.

Bitte lesen Sie diese und die Online-Anleitung(en) unter [support.aeotec.com/multisensor7](http://support.aeotec.com/multisensor7) sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der aufgeführten Empfehlungen kann gefährlich sein oder zu einer Gesetzesübertretung führen. Der Hersteller, Importeur, Distributor und / oder Wiederverkäufer übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Schäden, die sich aus der Nichtbeachtung von Anweisungen in dieser Anleitung oder in anderen Materialien ergeben.

Der MultiSensor 7 ist nur für den Einsatz in trockenen Räumen vorgesehen. Verwenden Sie ihn nicht an feuchten, nassen und / oder nässenden Orten.

ErP-Richtlinie 2009/125 entspricht / EG, Nr. 1275/2008 ÄNDERUNG/SANTRAG 8011/2013. Der vollständige Wortlaut der Erklärung ist unter folgender Internetadresse [support.aeotec.com/multisensor7/doc](http://support.aeotec.com/multisensor7/doc)

**Spezifikationen.** Z-Wave Geräte arbeiten zwischen 868.40 und 926.3 MHz in Abhängigkeit von lokalen Beschränkungen. Es strahlt bis zu -0.59 dBm ERP Sendeleistung ab, was Verbindungen über weite Strecken ermöglicht. Vollständige Informationen über Gerätespezifikationen und Zertifizierungen finden Sie auf [support.aeotec.com/multisensor7/specs](http://support.aeotec.com/multisensor7/specs)



FCC ID: 2A0GIZWA024

Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Verwenden Sie nur CR123A-Batterien mit einer Nennspannung von 3,0 V.

Enthält Kleinteile; von Kindern fernhalten.

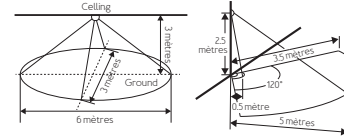
## Auswahl des Installationsortes.

- Installieren Sie den MultiSensor 7 nicht in Bereichen mit künstlichen Temperaturschwankungen, wie z. B. in der Nähe von Klimaanlage, Luftbefeuchtern und Heizungen, und vermeiden Sie es, ihn direkt gegenüber einem Fenster oder direkter Sonneneinstrahlung zu positionieren. Andernfalls würde die Genauigkeit der Sensoren beeinträchtigt.
- Wenn der MultiSensor 7 mit Batterien betrieben wird, installieren Sie diesen nicht an einem Ort, an dem die Temperatur unter 0°C fallen kann.
- Installieren Sie den Sensor nur in Innenräumen.
- Der MultiSensor 7 hat einen Erfassungsbereich von 10 Metern.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren MultiSensor 7 an Ihren Hub anschließen, bevor Sie die Installation abschließen.

a. **Batteriebetrieb:** Legen Sie zwei CR123A-Batterien mit der richtigen Ausrichtung ein. MultiSensor 7 kann auch mit einer Batterie betrieben werden, allerdings ist dann die Batterielebensdauer kürzer.

Aeotec is a ® Registered Trademark of Aeotec Limited amongst other intellectual property. A non-exhaustive list can be found at [aeotec.com/legal](http://aeotec.com/legal). All rights reserved. Aeotec Americas operates under exclusive license from Aeotec Limited. Aeotec Limited is the owner of Aeotec, the Aeotec logo, and a number of other patents and trademarks utilised by products distributed by Aeotec Americas. Products and services offered by Aeotec Americas which utilise wireless communications technology maybe covered by one or more claims of patents viewable at <http://sipcollc.com/patent-list/> and <http://llntusiq.com/patent-list/>

In Europe, contact Aeotec via Aeotec Group GmbH; Groß Johannisstraße 7, 20457 Hamburg, Germany



## Wählen Sie Ihre Leistung.

- Entfernen Sie die Montageplatte des MultiSensor 7.
- Wählen Sie Ihre Stromversorgungsmethode aus:** Batteriebetrieb oder USB-Stromversorgung. **WICHTIG:** Schließen Sie den MultiSensor 7 nicht an Ihren Hub an und wechseln Sie dann von einer Stromversorgungsmethode zur anderen – Die Funktion des MultiSensor 7 wird dadurch verschlechtert. Wenn Sie den Stromversorgungsmodus ändern müssen, entfernen Sie MultiSensor 7 zuerst vollständig aus Ihrem Hub, ändern Sie den Stromversorgungsmodus und fügen Sie ihn nach dem Wechsel des Stromversorgungsmodus wieder zu Ihrem Hub hinzu.
  - Batteriebetrieb:** Legen Sie zwei CR123A-Batterien mit der richtigen Ausrichtung ein. MultiSensor 7 kann auch mit einer Batterie betrieben werden, allerdings ist dann die Batterielebensdauer kürzer.

AEOTEC

✉ [service@aeotec.com](mailto:service@aeotec.com)  
@ [www.aeotec.com](http://www.aeotec.com)