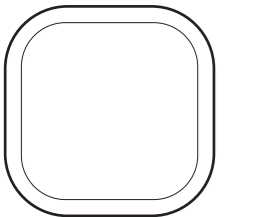


# Range Extender 7

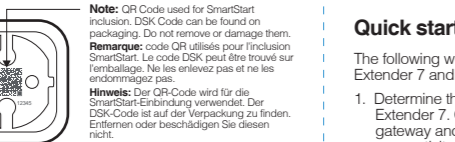
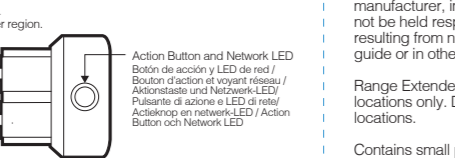
ZW189



Aeotec

## Used in this guide.

Artículos utilizados en este manual / Utilisé dans ce guide / In dieser Gebrauchsanweisung verwendete Bezeichnungen / Usato in questa guida / Gebruikt in deze handleiding / Används i den här handboken.



**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.

## Important safety information.

Please read this and the guide(s) at [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7) carefully. Failure to follow the recommendations set forth by Aeotec Limited 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 instructions in this guide or in other materials.

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

Contains small parts; keep away from children.

## Quick start.

The following will step you through installing Range Extender 7 and connecting it to your Z-Wave network.

1. Determine the installation location of your Range Extender 7. Generally, this will be between your gateway and a Z-Wave device experiencing poor connectivity.

2. Plug Range Extender 7 into the selected power outlet; moving Range Extender 7 after connecting it to your Z-Wave network may prevent Range Extender 7 from performing optimally.

3. To connect Range Extender 7 to your automation network;
  - a. If your Z-Wave gateway supports SmartStart, scan Range Extender 7's QR Code using your gateway's app. Once scanned, Range Extender 7 will join your Z-Wave network automatically within 10 minutes.
  - b. Else, set your gateway into its 'add device' mode. Refer to its manual if you are unsure of how to perform this step. Then press Range Extender 7's Action Button once; its LED will blink. If your gateway supports S2 security, and you want your device to use this higher level of security, please enter the first 5 digits of the DSK into the gateway's interface when prompted. Refer to the gateway's manual if you are unsure how to perform this step. Do not lose the DSK or remove it from the product or package.

4. When Range Extender 7 successfully joins your

Z-Wave network, its LED will turn solid white for 2 seconds. If fails, its LED turns slow fade-in fade-out white color. Repeat the above steps and please contact us for further support if needed.

Range Extender 7 is now a part of your Z-Wave system. Once that system has rebuilt its network, Range Extender 7 will automatically perform its signal repeating and application functions whenever requested by the network or gateway. No further configuration or automation changes are required for this to happen. Some gateways may require you to rebuild the network topography manually.

## Get help & learn more.

Should you encounter any problem with Range Extender 7, visit [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7) or contact our support team via [support@aeotec.com](mailto:support@aeotec.com). You can also learn more about Range Extender 7's features, configuration options, and technical specifications at the link.

## Gateway compatibility.

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

## Español.

## Información importante de seguridad.

Por favor lea cuidadosamente esta información y el manual en [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7). No cumplir las recomendaciones establecidas por Aeotec Limited puede ser peligroso o constituir una violación a la ley. El fabricante, importador, distribuidor y/o revendedor no será considerado responsable por ninguna pérdida o daño que resulte de no cumplir cualquiera de las instrucciones contenidas en este manual o en otros materiales.

Range Extender 7 está diseñado para su uso en espacios cerrados y secos. No utilizar en locaciones con condiciones de humedad y/o en espacios mojados.

Contiene partes pequeñas; mantener alejado de los niños.

## Inicio rápido.

El siguiente manual le guiará en la instalación del Range Extender 7 y su conexión a su red Z-Wave.

1. Determine la ubicación de instalación de su Range Extender 7. Generalmente, debe ser entre su puerta de enlace y el dispositivo Z-Wave que esté experimentando una mala conectividad.
2. Enchufe el Range Extender 7 en el enchufe de electricidad seleccionado. Utilice el enchufe en la ubicación de instalación; mover el Range Extender 7 después de conectarlo a su red Z-Wave requerirá que su software de la puerta de enlace sea recodificado de acuerdo con las rutas de la red, y esto puede tomar varios días durante los que el Range Extender 7 no funcionará como se ha determinado.
3. Para conectar el Range Extender 7 a su red de

- a. Si su sistema de control Z-Wave soporta SmartStart, escanee el código QR del Range Extender 7 utilizando la aplicación del sistema de control. Una vez que se ha escaneado, el Range Extender 7 se acoplará en su red Z-Wave automáticamente en 10 minutos.
- b. De lo contrario, configure su sistema de control en la modalidad de "agregar dispositivo". Consulte el manual de su sistema de control si no está seguro de cómo realizar este paso. Toque el botón de acción del Range Extender 7 una vez; su luz LED azul parpadeará. Si su portal soporta seguridad S2, y quiere que su dispositivo utilice el nivel más alto de seguridad, por favor ingrese los primeros 5 dígitos del DSK en la interfaz del sistema de control cuando se lo solicite. Consulte el manual de su sistema de control si no está seguro de cómo realizar este paso. No pierda el DSK ni lo remueva del producto o empaque.

4. Cuando el Range Extender 7 se ha acoplado exitosamente en su red Z-Wave, su luz LED se encenderá de color blanco sólido por 2 segundos. En caso de que la luz LED se encienda en blanco intermitente, o si no se ha podido acoplar a su red Z-Wave. Si falla, su LED se vuelve lento y se desvanece en color blanco. Repita los pasos de arriba y, por favor, contáctenos para ofrecerle asistencia adicional de ser necesario.

El Range Extender 7 ahora es parte de su sistema de control de vivienda Z-Wave. Después de que su red Z-Wave lo haya incluido y optimizado dentro de su red, realizará automáticamente sus funciones y no necesita ninguna configuración adicional o procesos de automatización. Algunas puertas de enlace pueden requerir que vuelva a crear la malla de la red manualmente.

## Français.

## Informations importantes concernant la sécurité

Veillez lire attentivement ce document et le(s) guide(s) à l'adresse [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7). Le non-respect des recommandations formulées par Aeotec Limited 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 dommage résultant du non-respect des instructions contenues dans ce guide ou dans d'autres documents.

Range Extender 7 est destiné à être utilisé à l'intérieur dans des endroits secs uniquement. Ne pas utiliser dans des endroits humides, mouillés et / ou trempés.

Contient de petites pièces ; tenir à l'écart des enfants.

## Démarrage rapide.

Les étapes suivantes vous guideront dans l'installation de Range Extender 7 et sa connexion à votre réseau Z-Wave.

1. Déterminez l'emplacement d'installation de votre Range Extender 7. Généralement, ce sera entre votre passerelle et un périphérique Z-Wave qui connaît une mauvaise connectivité.
2. Branchez le Range Extender 7 dans la prise de courant sélectionnée. Utilisez la prise de courant sur le lieu d'installation; en déplaçant le Range Extender 7 après l'avoir connecté à votre réseau Z-Wave, le logiciel de votre passerelle devra reconstruire les routes du réseau et cela peut parfois prendre plusieurs jours pendant lesquels le Range Extender 7 ne fonctionnera pas comme attendu.
3. Pour connecter le Range Extender 7 à votre réseau d'automatisation;
  - a. Si votre passerelle Z-Wave prend en charge SmartStart, scannez le QR Code du Range Extender 7 à l'aide de l'application de votre passerelle. Une fois scanné, le Range Extender 7 rejoint automatiquement votre réseau Z-Wave en 10 minutes.
  - b. Sinon, mettez votre passerelle en mode 'add device' (Ajouter un périphérique). Reportez-vous à son manuel si

vous n'êtes pas sûr de la façon d'effectuer cette étape. Appuyez ensuite une fois sur le bouton d'action du Range Extender 7 ; son voyant LED clignote. Si votre passerelle prend en charge la sécurité S2 et que vous souhaitez que votre appareil utilise ce niveau de sécurité supérieur, veuillez entrer les 5 premiers chiffres de la DSK dans l'interface de la passerelle lorsque vous y êtes invité. Reportez-vous au manuel de la passerelle si vous n'êtes pas sûr de la manière d'effectuer cette étape. Ne perdez pas la DSK et ne la retirez pas du produit ou de son emballage.

4. Lorsque le Range Extender 7 rejoint avec succès votre réseau Z-Wave, sa LED devient blanche fixe pendant 2 secondes. Si sa DEL continue de clignoter en blanc, cela signifie qu'il n'a pas réussi à rejoindre votre réseau Z-Wave. En cas d'échec, son voyant passe au blanc. Répétez les étapes ci-dessus et contactez-nous pour obtenir de l'aide si nécessaire.

Le Range Extender 7 fait maintenant partie de votre système de contrôle domotique Z-Wave. Une fois que votre réseau Z-Wave l'a inclus et optimisé dans son réseau connu, il remplira automatiquement ses fonctions et ne nécessitera aucune configuration ou automatisation supplémentaire. Certaines passerelles peuvent nécessiter que vous reconstruisiez le réseau manuellement.

Range Extender 7 ist nur für den Innengebrauch bestimmt. Nicht in einer dunstigen, feuchten oder nassen Umgebung verwenden.

Bevat kleine onderdelen; uit de buurt van kinderen houden.

## Deutsch.

## Wichtige Sicherheitsinformationen.

Bitte lesen Sie dieses und die Anleitung(en) unter [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7) sorgfältig durch. Die von Aeotec Limited festgelegten Empfehlungen nicht zu befolgen, kann gefährlich sein oder gegen ein Gesetz verstoßen. Der Hersteller, Importeur, Vertreter und/oder Verkäufer haftet für keinen Verlust oder Schaden, der durch die Nichtbeachtung der Vorschriften in dieser Anleitung oder in anderem Material entsteht.

Range Extender 7 ist nur für den Innengebrauch bestimmt. Nicht in einer dunstigen, feuchten oder nassen Umgebung verwenden.

Bevat kleine onderdelen; uit de buurt van kinderen houden.

## Schnellstart.

Das Folgende wird Sie Schritt für Schritt durch die Installation des Range Extender 7 führen und es mit dem Z-Wave-Netzwerk verbinden.

1. Bestimmen Sie den Installationsort Ihres Range Extender 7. Im Allgemeinen ist dieser zwischen Ihrem Gateway und dem Z-Wave Gerät mit schlechter Verbindung.
2. Schließen Sie den Range Extender 7 an die ausgewählte Steckdose an. Verwenden Sie die Steckdose am Installationsort; Wenn Sie den Range Extender 7 nach dem Verbinden mit Ihrem Z-Wave Netzwerk umsetzen, muss die Software des Gateways die Routen des Netzwerks neu erstellen. Dies kann manchmal mehrere Tage dauern,

während denen der Range Extender 7 nicht wie gefordert funktioniert.

3. So verbinden Sie den Range Extender 7 mit Ihrem Automatisierungsnetzwerk;
  - a. Wenn Ihr Z-Wave-Gateway SmartStart unterstützt, scannen Sie den QR-Code des Range Extender 7 mit der App Ihres Gateways. Nach dem Scannen verbindet sich der Range Extender 7 innerhalb von 10 Minuten automatisch mit Ihrem Z-Wave-Netzwerk.
  - b. Andernfalls versetzen Sie Ihr Gateway in den Modus "Gerät hinzufügen". Lesen Sie das Handbuch, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie diesen Schritt ausführen sollen. Drücken Sie dann einmal die Aktionstaste des Range Extender 7; seine LED blinkt. Wenn Ihr Gateway die S2-Sicherheit unterstützt und Sie möchten, dass Ihr Gerät diese höhere Sicherheitsstufe verwendet, geben Sie bitte die ersten 5 Ziffern des DSK in die Schnittstelle des Gateways ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie diesen Schritt ausführen sollen, lesen Sie das Handbuch des Gateways. Verlieren Sie nicht den DSK oder entfernen Sie ihn aus dem Produkt oder der Verpackung.
4. Wenn der Range Extender 7 erfolgreich mit Ihrem Z-Wave-Netzwerk verbunden ist, leuchtet die LED 2 Sekunden lang durchgehend weiß. Sollte die LED vor dem Ausschalten weiterhin weiß blinken, konnte sie nicht mit Ihrem Z-Wave-Netzwerk verbunden werden. Wenn dies fehlschlägt, leuchtet die LED langsam und blendet die weiße Farbe aus. Wiederholen Sie die obigen Schritte und kontaktieren Sie uns bei Bedarf für weitere Unterstützung.

Der Range Extender 7 ist jetzt ein Glied in Ihrem Z-Wave Heim-Kontrollsystem. Nachdem Ihr Z-Wave Netzwerk ihn einbezogen und optimiert hat, führt er automatisch seine Funktionen durch und erfordert keine weitere Konfiguration oder Automatisierung. Für manche Gateways kann es erforderlich sein, das Mesh Netzwerk manuell zu rekonstruieren.

## Italiano.

### Informazioni importanti per la sicurezza.

Si prega di leggere attentamente il presente documento e la guida su [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7). La mancata osservanza di queste raccomandazioni indicate da Aeotec Limited può essere pericoloso o causare violazione della legge. Il produttore, importatore, distributore e/o rivenditore non saranno considerati responsabili per alcuna perdita o danno derivante dal mancato rispetto di qualsiasi istruzione contenuta nella presente guida o in altro materiale.

Range Extender 7 è destinato esclusivamente a un uso interno. Non utilizzare in luoghi bagnati o umidi.

Contiene parti piccole; tenere lontano dalla portata dei bambini.

### Avvio rapido.

Quanto segue accompagnerà attraverso l'installazione di Range Extender 7 e la relativa connessione alla rete Z-Wave.

1. Stabilire la posizione per l'installazione del Range Extender 7. In genere, dovrebbe essere tra il gateway e il dispositivo Z-Wave che ha rilevato scarsa connettività.
2. Inserire il Range Extender 7 nella presa elettrica selezionata. Utilizzare la presa elettrica sul posto dell'installazione; lo spostamento del Range Extender 7 dopo averlo collegato alla rete Z-Wave, richiede che il software del gateway ricostruisca i percorsi della rete e ciò a volte richiede qualche giorno durante i quali il Range Extender 7 non funzionerà come previsto.
3. Per collegare il dispositivo Range Extender 7 alla rete automatizzata:
  - a. Nel caso il gateway Z-Wave supporti la funzione SmartStart, scannerizzare il codice QR del dispositivo Range Extender 7 utilizzando l'app del gateway. Una volta scannerizzato, il dispositivo si assocerà automaticamente alla rete Z-Wave entro 10 minuti.
  - b. In caso contrario, impostare il gateway in modalità 'aggiungi dispositivo'. Fare riferimento al manuale se non si è sicuri della procedura. Premere quindi una volta il Tasto Azione del dispositivo Range Extender 7, il LED lampeggerà. Nel caso il gateway supporti il protocollo di sicurezza S2 e si desideri utilizzarlo, inserire le prime 5 cifre del DSK nell'interfaccia del dispositivo, quando richiesto. Fare riferimento al manuale se non si è sicuri della procedura. Il DSK va conservato, non rimuoverlo dal prodotto o dalla confezione.
4. Una volta che il dispositivo sarà associato con successo alla rete Z-Wave, il LED bianco resterà acceso per 2 secondi. Nel

caso il LED bianco lampeggi ancora. Il dispositivo non è stato in grado di associarsi alla rete Z-Wave. Se il problema persiste, il LED diventa di colore bianco con dissolvenza in dissolvenza lenta. Ripetere i passaggi precedenti e contattare il servizio clienti nel caso sia necessario ulteriore supporto tecnico.

A questo punto, il Range Extender 7 è parte del sistema di controllo domestico Z-Wave. Dopo che la rete Z-Wave, lo ha inserito e personalizzato, eseguirà automaticamente le sue funzioni e non richiede ulteriori configurazioni o automazioni. Alcuni gateway possono richiedere la ricostruzione manuale della mesh network (rete a maglie).

## Nederlands.

### Belangrijke veiligheidsinformatie.

Lees dit en de handleiding(en) op [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7) zorgvuldig door. Het niet opvolgen van de aanbevelingen uiteengezet door Aeotec Limited kan gevaarlijk zijn of een overtreding van de wet veroorzaken. De fabrikant, importeur, distributeur en/of verkoper kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies of schade als gevolg van het niet opvolgen van instructies in deze handleiding of in andere documenten.

Range Extender 7 is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis, op droge locaties. Niet gebruiken op vochtige, klamme en/of natte locaties.

Bevat kleine onderdelen; uit de buurt van kinderen houden.

### Snelstart.

Hieronder volgt een beschrijving van de installatie van Range Extender 7 en de verbinding met uw Z-Wave-netwerk.

1. Bepaal de installatielocatie van de Range Extender 7. Over het algemeen zal dit zijn tussen uw gateway en een Z-Wave-apparaat dat een slechte verbinding heeft.
2. Steek de Range Extender 7 in een stopcontact. Gebruik het stopcontact op de installatielocatie. Als u Range Extender 7 verplaatst nadat u hem met uw Z-Wave-netwerk hebt verbonden, is de software van uw gateway nodig om de routes van het netwerk opnieuw op te bouwen. Dit kan soms enkele dagen duren, waarbij de Range Extender 7 niet naar behoren werkt.
3. Om de Range Extender 7 automatisch met uw netwerk te verbinden;
  - a. Als uw Z-Wave gateway SmartStart ondersteunt, scan dan de QR Code van de Range Extender 7 door gebruik te maken van de gateway app. Eenmaal gescand, zal de Range Extender 7 automatisch binnen 10 minuten verbinding maken met uw Z-Wave netwerk.
  - b. En anders, zet u uw gateway in de 'apparaat toevoegen' modus. Raadpleeg de handleiding als u er niet zeker van bent hoe deze stap uit te voeren. Druk vervolgens eenmaal op de Action Button van de Range Extender 7; de LED zal nu gaan knipperen. Als uw gateway S2 beveiliging ondersteunt, en u wilt gebruik maken van deze verhoogde beveiliging, voer dan

de eerste 5 cijfers van de DSK in uw gateway interface wanneer hierom gevraagd wordt. Raadpleeg de gateway handleiding als u niet zeker bent hoe deze stap uit te voeren. Raak de DSK niet kwijt en verwijder het niet van het product of de verpakking.

4. Wanneer de Range Extender 7 succesvol verbinding maakt met uw Z-Wave netwerk, zal de LED gedurende 2 seconden wit blijven branden. Indien de LED nog steeds wit knippert, dan is het niet in staat geweest om zich aan te melden bij uw Z-Wave netwerk. Als het niet lukt, verandert de LED langzaam in de fade-out witte kleur. Herhaal de bovenstaande stappen en neem contact met ons op voor verdere ondersteuning indien nodig.

De Range Extender 7 is nu een onderdeel van uw Z-Wave-thuisbeheersysteem. Nadat uw Z-Wave-netwerk hem in zijn netwerk heeft opgenomen en geoptimaliseerd, voert het automatisch zijn functies uit en vereist het geen verdere configuratie of automatisering. Sommige gateways vereisen dat u het mesh-netwerk handmatig opnieuw opbouwt.

## Svenska.

### Viktig säkerhetsinformation.

Vänligen läs denna och guiderna på [support.aeotec.com/re7](http://support.aeotec.com/re7) noggrant. Underlåtenhet att följa rekommendationerna från Aeotec Limited kan vara farligt eller leda till brott mot lagen. Tillverkaren, importören, distributören, och/eller återförsäljaren

kan inte hållas ansvariga för förlust eller skada som uppstår från att inte följa instruktionerna i denna handbok eller i andra material.

Range Extender 7 är endast avsedd för inomhusbruk på torra platser. Använd inte i blöta, fuktiga och/eller våta miljöer.

Innehåller små delar; håll borta från barn.

### Snabbstart.

Följande kommer att vägleda dig genom installationen av Range Extender 7 och anslutning till ditt Z-Wave-nätverk.

1. Välj monteringsplats för din Range Extender 7. Vanligvis är detta mellan din gateway och en Z-Wave-enhet som upplever dålig anslutning.
2. Koppla in Range Extender 7 i det valda eluttaget. Använd eluttaget vid monteringsplatsen. Om du flyttar Range Extender 7 efter att du anslutit den till ditt Z-Wave-nätverk måste mjukvaran på din gateway bygga om sina nätverksrutter, vilket ibland kan ta flera dagar och under den tiden skulle Range Extender 7 inte prestera efter behov.
3. För att ansluta Range Extender 7 till ditt automatiseringsnätverk;
  - a. Om din Z-Wave gateway stödjer SmartStart, skanna QR-koden på Range Extender 7 med din gateways app. När den är skannad kommer Range Extender 7 att gå med i ditt Z-Wave nätverk automatiskt inom 10 minuter.
  - b. Annars kan du sätta din gateway i sitt 'lägg till enhet'-läge. Se dess manual om du är osäker på hur du utför detta

steg. Tryck på Range Extender 7:s Actionknapp en gång; dess LED kommer att blinka. Om din gateway stödjer S2 säkerhet och du vill att din enhet ska använda en högre säkerhetsnivå, ange de första 5 siffrorna av DSKn i din gateways gränssnitt när du blir ombedd. Se gatewayens manual om du är osäker på hur du utför detta steg. Tappa inte bort eller plocka av DSKn från produkten eller paketet.

4. När Range Extender 7 lyckas gå med i ditt Z-Wave nätverk kommer dess LED att lysa helt vit i 2 sekunder. Om lysdioden skulle fortsätta blinka vit har den inte kunnat ansluta till ditt Z-Wave-nätverk. Om det misslyckas, blir dess LED långsam fade-in fade-out vit färg. Upprepa ovanstående steg och kontakta oss för ytterligare support om det behövs.

Range Extender 7 är nu en del av ditt Z-Wave hemkontrollsystem. Efter ditt Z-Wave-nätverk har inkluderat och optimerat den inom sitt kända nätverk kommer den automatiskt utföra sin funktion och kräver ingen vidare konfiguration eller automatisering. Vissa gateways kan kräva att du återupptår mesh-nätverket manuellt.

The full text of the declaration is available from [support.aeotec.com/re7/doc](http://support.aeotec.com/re7/doc)

**Declaración de conformidad.** Aeotec Limited declara que ZW189 cumple con los requerimientos esenciales y otras provisiones relevantes de RED 2014/53/EU, RoHS 2011 / 65 / EU & (EU) 2015 / 863, IEC 62321:2008, E50581:2012 y la directiva ErP 2009/125/EC, Nro. 1275/2008 ENMIENDA 801/2013. El texto completo de esta declaración está disponible en [support.aeotec.com/re7/doc](http://support.aeotec.com/re7/doc)

**Spécifications.** Les appareils Z-Wave fonctionnent entre 868.40 et 926.3 MHz selon les restrictions locales. Il utilise jusqu'à -0.315dBm de puissance d'émission ERP, permettant une connectivité sans fil. Informations complètes sur les spécifications et certifications des appareils sur [support.aeotec.com/re7/specs](http://support.aeotec.com/re7/specs)

**Konformitätserklärung.** Aeotec Limited erklärt, dass der ZW189 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen von RED 2014/53/EU, RoHS 2011 / 65 / EU & (EU) 2015 / 863, IEC 62321:2008, E50581:2012 und ErP-Richtlinie 2009/125/EC entspricht / EG, Nr. 1275/2008 ÄNDERUNGSANTRAG 801/2013. Der vollständige Wortlaut der Erklärung ist unter folgender Internetadresse [support.aeotec.com/re7/doc](http://support.aeotec.com/re7/doc)

**Spesifikasi.** Z-Wave Geräte arbeiten zwischen 868.40 und 926.3 MHz in Abhängigkeit von lokalen Beschränkungen. Es strahlt bis zu -0.315dBm ERP Sendeleistung ab, was Verbindungen über kurze Strecken ermöglicht. Vollständige Informationen über Gerätespezifikationen und Zertifizierungen finden Sie auf [support.aeotec.com/re7/specs](http://support.aeotec.com/re7/specs)

**Dichiarazione di Conformità.** Aeotec Limited dichiara che il dispositivo ZW189 rispetta tutti i requisiti essenziali e le disposizioni rilevanti RED 2014/53/EU, RoHS 2011 / 65 / EU & (EU) 2015 / 863, IEC 62321:2008, E50581:2012 e la Direttiva ErP 2009/125/EC, Num. 1275/2008 EMENDAMENTO 801/2013. Il testo completo della dichiarazione è disponibile all'indirizzo [support.aeotec.com/re7/doc](http://support.aeotec.com/re7/doc)

**Specifiche.** I dispositivi Z-Wave operano tra 868.40 e 926.3

MHz, in base alle regolamentazioni locali. Utilizza una potenza di trasmissione fino a -0.315dBm ERP, permettendo una connettività wireless. Informazioni complete e certificazioni del dispositivo sono disponibili all'indirizzo [support.aeotec.com/re7/specs](http://support.aeotec.com/re7/specs)

**Conformiteitsverklaring.** Aeotec Limited verklaart dat ZW189 voldoet aan de minimale vereisten en andere bepalingen die relevant zijn voor RODE 2014/53/EU, RoHS 2011 / 65 / EU & (EU) 2015 / 863, IEC 62321:2008, E50581:2012 en ErP-richtlijn 2009/125/EG, nr. 1275/2008 AMENDEMENT 801/2013. Den fullständiga texten till deklARATIONEN är tillgänglig från [support.aeotec.com/re7/doc](http://support.aeotec.com/re7/doc)

**Specificaties.** Z-Wave apparaten functioneren tussen de 868.40 & 926.3 MHz, afhankelijk van de lokale beperkingen. Ze gebruiken tot -0.315dBm ERP zendkracht, wat draadloze verbinding mogelijk maakt. Kijk voor volledige informatie over de productspecificaties en certificeringen op [support.aeotec.com/re7/specs](http://support.aeotec.com/re7/specs)

**Försäkran om Överensstämmelse.** Aeotec Limited försäkrar att ZW189 överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i RED 2014/53/EU, RoHS 2011 / 65 / EU & (EU) 2015 / 863, IEC 62321:2008, E50581:2012 och ErP Direktiv 2009/125/EC, nr 1275/2008 TILLÄGG 801/2013. Den fullständiga texten för försäkran är tillgänglig på [support.aeotec.com/re7/doc](http://support.aeotec.com/re7/doc)

**Spesifikationer.** Z-Wave-enheter arbetar mellan 868.40 och 926.3 MHz beroende på lokala begränsningar. De använder upp till -0.315dBm ERP sändare, vilket möjliggör trådlös anslutning.

Fullständig information om enhetsspecifikationer och certifieringar finns på [support.aeotec.com/re7/specs](http://support.aeotec.com/re7/specs)



In Europe contact Aeotec Group GmbH; Große Johannisstraße 7, 20457 Hamburg, Germany.



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

© & ™ Aeotec Limited. Version: FT501018900001 - AA