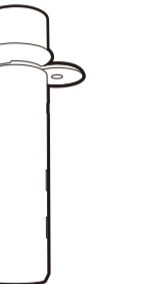


# Recessed Door Sensor 7

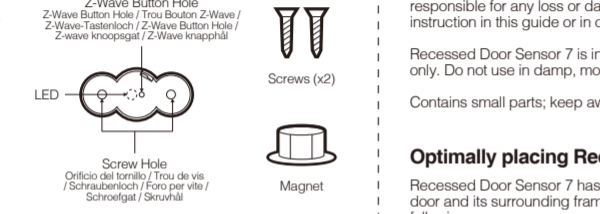
ZW187



**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.

The following extra may be needed depending on the type of installation: screwdriver, 19mm wide drill bit, drill driver, PVA glue, rubber hammer.

## Important safety information.

Please read this and the online guide(s) at support.aeotec.com/rds7 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 instruction in this guide or in other materials.

Recessed Door Sensor 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.

## Optimally placing Recessed Door Sensor 7.

Recessed Door Sensor 7 has been designed to be installed within a door and its surrounding frame. To optimally install it, please note the following:

- Recessed Door Sensor 7 must be installed so that its two parts separate when the door it is installed within is opened.
- Typically, the larger part is installed in the door itself, while the smaller part is installed in the surrounding frame. This is not mandatory, however, and the installation can be reversed provided the drill hole instructions are suitably adapted.
- As a magnetic sensor utilising wireless communication, Recessed Door Sensor 7 may not optimally work when mounted on a metal frame or close to metal objects such as door locks. Test accordingly before mounting Recessed Door Sensor 7 with adhesive tape or screws.
- To be installed, Recessed Door Sensor 7 requires a minimum

- spacing of around 1mm / 0.04 inch between the door and its frame when closed. The gap should be no larger than 12mm / 0.47 inch.

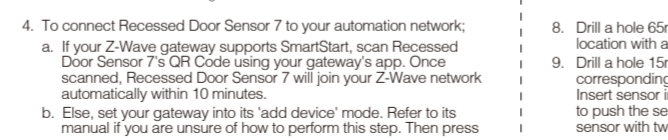


When the door is closed and the sensor's two parts are installed, they should align.

Owing to both the magnet and the Z-Wave Plus antenna housed with Recessed Door Sensor 7, the two highlighted areas in this diagram are generally considered optimal;



## Quick start.

The following will step you through installing Recessed Door Sensor 7 and connecting it to your Z-Wave network.

- Press the sensor latch with a slotted screwdriver to remove the lid of the sensor.
- Squeeze the sides of the sensor casing to alleviate pressure on the chipboard; slide the chipboard out.
- Remove the Pull Tab to engage the pre-installed battery. The sensor's LED will fade the color red in and out for a few seconds to indicate that it's powered on.
- To connect Recessed Door Sensor 7 to your automation network;
  - If your Z-Wave gateway supports SmartStart, scan Recessed Door Sensor 7's QR Code using your gateway's app. Once scanned, Recessed Door Sensor 7 will join your Z-Wave network automatically within 10 minutes.
  - 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

Recessed Door Sensor 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.

When Recessed Door Sensor 7 successfully joins your Z-Wave network its LED will turn solid red for 10 minutes and then off. If fails, its LED turns slow fade-in fade-out red color. Repeat the above steps and please contact us for further support if needed.

Squeeze the sides of the sensor casing lightly again and re-insert the chipboard as it was. Re-attach the lid.



Drill a hole 65mm / 2.56 inch deep in your door at the selected location with a 19mm / 0.75 inch wide drill bit.

Drill a hole 15mm / 0.59 inch deep in your doorframe at the corresponding location with a 19mm / 0.75 inch wide drill bit. Insert sensor into the hole you drilled in the door. If it requires force to push the sensor in, expand the drill hole accordingly. Secure the sensor with two of the provided screws.

El Recessed Door Sensor 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.

**Colocación Óptima del Recessed Door Sensor 7.**

El Recessed Door Sensor 7 ha sido diseñado para su instalación dentro de una puerta y el marco que la rodea. Para instalarlo óptimamente, por favor, considere lo siguiente:

- El Recessed Door Sensor 7 debe instalarse de forma que sus dos partes se separen cuando la puerta se abra.
- Normalmente, las partes más grandes se instalan en la puerta, mientras que las más pequeñas se instalan en el marco que la rodea. Sin embargo, esto no es obligatorio, y la instalación puede hacerse al revés, adaptando entonces las instrucciones al hacer los agujeros.

Al ser un sensor magnético que utiliza comunicación inalámbrica, el Recessed Door Sensor 7 podría no funcionar de forma óptima si se instala en un marco metálico o cerca de objetos metálicos, como cerraduras. Realice las pruebas correspondientes antes de instalar el Recessed Door Sensor 7 con cinta adhesiva o tornillos.

Para instalarse, el Recessed Door Sensor 7 requiere un espacio mínimo de alrededor de 1 mm entre la puerta y el marco al cerrarse. La brecha no debe ser más amplia que 12 mm.

Cuando la puerta está cerrada, y las dos partes del sensor se han instalado, deberían quedar alineadas.

Debido al imán y a la antena de la red Z-Wave Plus que están incorporados en el Recessed Door Sensor 7, las dos áreas que se destacan en este diagrama son las que generalmente se consideran óptimas;

Refer to Diagram 1 for optimal installation area.

**Inicio rápido.**

El siguiente manual le guiará en la instalación el Recessed Door Sensor 7 y su conexión a su red Z-Wave.

- Presione el pestillo del sensor con un destornillador plano para remover la tapa del sensor.  
Refer to Diagram 2 for visual guide.

- Apriete los lados de la carcasa del sensor para aliviar la presión en el tablero; deslice la madera para sacarla.  
Refer to Diagram 3 for visual guide.

Remueva la pestaña de halar para activar la batería preinstalada. El sensor LED se encenderá y apagará en oro durante unos segundos para indicar que está encendido.  
Refer to Diagram 4 for visual guide.

- Para conectar el Recessed Door Sensor 7 a su red de automatización;
  - Si su sistema de control Z-Wave soporta SmartStart, escanee el código QR del Recessed Door Sensor 7 utilizando la aplicación del sistema de control. Una vez que se ha escaneado, el Recessed Door Sensor 7 se acoplará en su red Z-Wave automáticamente en 10 minutos.
  - 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. Luego, presione el botón de activación del Recessed Door Sensor 7 una vez, esto hará que la luz LED parpadee.  
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.

Cuando el Recessed Door Sensor 7 se ha acoplado exitosamente en su red Z-Wave, su luz LED se encenderá de color rojo sólido por 10 minutos, luego se apagará. En caso de que la luz LED se encienda en rojo intermitente antes de apagarse, o si no se ha podido acoplar a su red Z-Wave. Si falla, su LED se vuelve lento en color rojo. Repita los pasos de arriba y, por favor, contáctenos para ofrecerte asistencia adicional de ser necesario.

Apriete los lados de la carcasa del sensor ligeramente y vuelva a insertar el tablero. Vuelva a acoplar la tapa.  
Refer to Diagram 5 for final assembly.

Perfore un agujero de 65 mm de profundidad en su puerta en la ubicación seleccionada, con una punta de taladro de 19 mm de ancho.

Perfore un agujero de 15 mm de profundidad en el marco de su puerta en la ubicación correspondiente, con una punta de taladro de 19 mm de ancho.

Inserte el sensor en el agujero que perforó en la puerta. Si tiene que empujar con fuerza para insertar el sensor, expanda el agujero con el taladro. Asegure el sensor con los dos tornillos incluidos.

- Place a small amount of white PVA glue inside of the hole you drilled in the doorframe. Insert the magnet into the hole. If it requires force to insert, it can typically be tapped into place with a rubber hammer.

Recessed Door Sensor 7 is now installed and a part of your Z-Wave home control system. You can configure it and its automations via your Z-Wave system; please refer to your software's user guide for precise instructions.

## Get help & learn more.

Should you encounter any problem with Recessed Door Sensor 7, visit support.aeotec.com/rds7 or contact our support team via aeotec.com/contact. You can also learn more about Recessed Door Sensor 7 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

- Coloque una pequeña cantidad de pegamento PVA dentro del agujero que perforó en el marco de la puerta. Inserte el imán en el agujero. Si tiene que aplicar la fuerza para insertarlo, normalmente puede utilizar un martillo de goma para introducirlo.

El Recessed Door Sensor 7 ahora es parte de su sistema de control de hogar Z-Wave. Puede configurar tanto el dispositivo como las automatizaciones a través de su sistema Z-Wave; por favor, para obtener instrucciones más precisas revise el manual de usuario del Software.

## Français.

**Informations importantes concernant la sécurité**

Veillez lire attentivement ce document et le(s) guide(s) à l'adresse support.aeotec.com/rds7. 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.

Le Recessed Door Sensor 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.

**Positionnement optimal du Recessed Door Sensor 7.**

Le Recessed Door Sensor 7 a été conçu pour être installé à l'intérieur d'une porte et de son cadre environnant. Pour l'installer de manière optimale, veuillez noter ce qui suit ;

- Le Recessed Door Sensor 7 doit être installé de manière à ce que ses deux parties se séparent lorsque la porte dans laquelle il est installé est ouverte.
- Généralement, la plus grande partie est installée dans la porte elle-même, tandis que la plus petite partie est installée dans le cadre environnant. Ceci n'est toutefois pas obligatoire et l'installation peut être inversée à condition que les instructions de perçage soient adaptées en conséquence.
- En tant que capteur magnétique utilisant la communication sans fil, le Recessed Door Sensor 7 peut ne pas fonctionner de manière optimale lorsqu'il est monté sur un cadre

métallique ou à proximité d'objets métalliques tels que des serrures de porte. Tester en conséquence avant de monter le Recessed Door Sensor 7 avec du ruban adhésif ou des vis.

Pour l'installation, le Recessed Door Sensor 7 nécessite un espacement minimum d'environ 1mm entre la porte et son cadre en position fermée. L'espace ne doit pas dépasser 12 mm po.

Lorsque la porte est fermée et que les deux parties du capteur sont installées, elles doivent être alignées.

En raison de l'aimant et de l'antenne Z-Wave Plus équipant le Recessed Door Sensor 7, les deux zones mises en évidence dans ce diagramme sont généralement considérées

comme optimales ;  
Refer to Diagram 1 for optimal installation area.

**Démarrage rapide.**

Les étapes suivantes vous guideront dans l'installation le Recessed Door Sensor 7 et sa connexion à votre réseau Z-Wave.

- Appuyer sur le loquet du capteur à l'aide d'un tournevis plat pour retirer le couvercle du capteur.  
Refer to Diagram 2 for visual guide.
- Pressez les côtés du boîtier du capteur pour réduire la pression sur le chipboard; faites glisser le chipboard vers l'extérieur.  
Refer to Diagram 3 for visual guide.
- Retirez la languette de traction pour engager la batterie préinstallée. Le voyant DEL du capteur s'éteint et se rallume pendant quelques secondes pour indiquer qu'il est allumé.  
Refer to Diagram 4 for visual guide.
- Pour connecter le Recessed Door Sensor 7 à votre réseau d'automatisation;
  - Si votre passerelle Z-Wave prend en charge SmartStart, scannez le code QR du Recessed Door Sensor 7 en utilisant l'application de votre passerelle. Une fois numérisé, le capteur du Recessed Door Sensor 7 rejoindra automatiquement votre réseau Z-Wave en 10 minutes.
  - Si non, 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

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.

Der Recessed Door Sensor 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.

**Optimale Platzierung des Recessed Door Sensor 7.**

Der Einbau-Türsensor 7 wurde für den Einbau in eine Tür und ihren umgebenden Rahmen konzipiert. Um ihn optimal zu installieren, beachten Sie bitte Folgendes;

- Der Einbau-Türsensor 7 muss so installiert werden, dass sich seine beiden Teile trennen, wenn die Tür, in der er installiert ist, geöffnet wird.
- Typischerweise wird das größere Teil in der Tür selbst installiert, während das kleinere Teil im umgebenden Rahmen installiert ist. Dies ist jedoch nicht zwingend erforderlich und die Montage kann rückgängig gemacht werden, sofern die Bohrorchranweisungen entsprechend angepasst sind.
- Als magnetischer Sensor, der drahtlose Kommunikation nutzt, funktioniert der Einbau-Türsensor 7 möglicherweise nicht optimal, wenn er in einem Metallrahmen oder in der Nähe von Metallgegenständen wie Türschlossern montiert wird. Prüfen Sie dies vor der Montage des Einbau-Türsensors 7 mit Klebeband oder Schrauben.
- Der Einbau-Türsensor 7 benötigt zum Einbau einen Mindestabstand von ca. 1 mm zwischen der Tür und ihrem Rahmen im geschlossenen Zustand. Der Abstand sollte nicht größer als 12 mm sein.
- Wenn die Tür geschlossen ist und die beiden Teile des Sensors montiert sind, sollten sie korrekt ausgerichtet sein.
- Aufgrund des Magneten und der Z-Wave-Plus-Antenne, die mit dem Einbau-Türsensor 7 ausgestattet ist, werden die beiden markierten Bereiche in diesem Diagramm im Allgemeinen als optimal angesehen;  
Refer to Diagram 1 for optimal installation area.

Das Folgende wird Sie Schritt für Schritt durch die Installation Der Recessed Door Sensor 7

Bitte lesen Sie dieses und die Anleitung(en) unter support.aeotec.com/rds7 sorgfältig durch. Die von Aeotec Limited festgelegten Empfehlungen nicht zu befolgen, kann gefährlich sein

**Deutsch.**

**Wichtige Sicherheitsinformationen.**

Bitte lesen Sie dieses und die Anleitung(en) unter support.aeotec.com/rds7 sorgfältig durch. Die von Aeotec Limited festgelegten Empfehlungen nicht zu befolgen, kann gefährlich sein

**Schnellstart.**

Das Folgende wird Sie Schritt für Schritt durch die Installation Der Recessed Door Sensor 7

Bitte lesen Sie dieses und die Anleitung(en) unter support.aeotec.com/rds7 sorgfältig durch. Die von Aeotec Limited festgelegten Empfehlungen nicht zu befolgen, kann gefährlich sein

**Schnellstart.**

Das Folgende wird Sie Schritt für Schritt durch die Installation Der Recessed Door Sensor 7

