

Rilevatore di allagamento

Manuale di istruzioni



Sommario

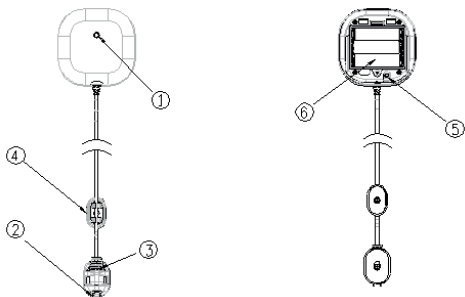
- 3 – Introduzione
- 4 – Descrizione e specifiche prodotto
- 6 – Installazione
- 8 – Montaggio
- 9 – Funzionamento
- 9 – Risoluzione problemi
- 10 – Smaltimento
- 11 – Garanzia

Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto questo rilevatore di allagamento per la sicurezza degli impianti. Il presente modulo è un dispositivo certificato Z-Wave, compatibile con qualsiasi gateway della famiglia MyVirtuoso Home.

Descrizione e specifiche prodotto

Il rilevatore di allagamento è stato concepito per rilevare la presenza di acqua nell'ambiente in cui è stato posizionato e sarà in grado di inviare un allarme, al gateway MyVirtuoso Home a cui è stato collegato, nel caso in cui venga rilevata la presenza.



Il presente dispositivo è stato studiato per un utilizzo interno.

1 Indicatore LED bicolore (rosso e verde)	2 Sensore di allagamento
3 Gancio per fissaggio sensore	4 Gancio per fissaggio cavo
5 Pulsante di accoppiamento	6 Vano batterie

Specifiche

Protocollo: Z-Wave.

Frequenza di trasmissione: 868.42 MHz.

Portata del segnale: 30 m in campo aperto.

Alimentazione: 3 batterie AA.

Grado di protezione: IP44.

Dimensione: 90 (A) * 90 (L) * 37 (P) mm.

Lunghezza cavo: 3 m.

Contenuto confezione

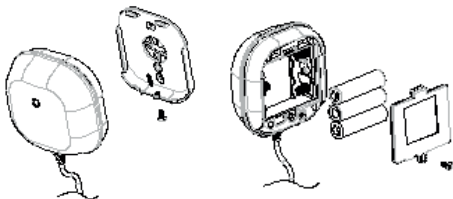
1 Rilevatore di allagamento.

1 Kit per il fissaggio a muro.

1 Manuale di istruzioni.

Installazione

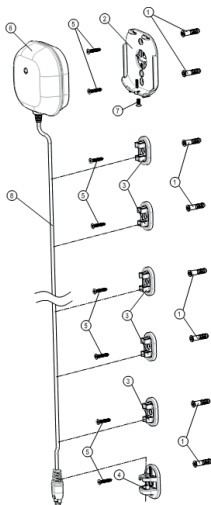
1. Per alimentare il dispositivo, svitare la vite del supporto per il fissaggio a muro e rimuoverla, quindi svitare la vite del vano batteria, rimuovere il coperchio e inserire 3 batterie AA e richiudere.



2. Nel vano batteria, è presente il pulsante di accoppiamento, utilizzato per l'inclusione e l'esclusione.
3. Per l'inclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home in modalità di inclusione e premere il pulsante di accoppiamento per 3 volte consecutivamente entro 1.5 sec. Il sensore emetterà un bip quando verrà premuto il pulsante per l'accoppiamento.
Per l'esclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home in modalità esclusione e premere il pulsante di accoppiamento per 3 volte consecuti-

vamente entro 1.5 sec. Il sensore emetterà un bip quando verrà premuto il pulsante per l'accoppiamento.

N.B. Affinchè l'operazione vada a buon fine, durante la fase di inclusione/esclusione il dispositivo dovrà rimanere in raggio non superiore a 1 metro dal gateway MyVirtuoso Home.



Montaggio

Il dispositivo richiede una superficie liscia per il montaggio. Poichè il cavo ha una lunghezza di 3 metri, se dovesse risultare troppo lungo sarà necessario avvolgerlo su se stesso e fissarlo.

Il trasmettitore deve essere posizionato alla massima altezza possibile per migliorarne la comunicazione e per evitare che venga a contatto con l'acqua in caso di allagamento.

Dopo aver inserito le batterie e aver avviato il dispositivo procedere come segue per il montaggio.

1. Posizionare il sensore di allagamento vicino al pavimento.
2. Utilizzare il coperchio posteriore, il gancio per il fissaggio del sensore e quello per il fissaggio del cavo come riferimenti per marcarne il posizionamento. Quindi praticare i fori e inserire i tasselli in dotazione.
3. Fissare il coperchio posteriore, e i 2 ganci, per il sensore e il cavo, usando le viti in dotazione.
4. Assicurare il trasmettitore al coperchio di supporto e fissarlo con la vite in dotazione.
5. Quindi posizionare il sensore e il cavo negli appositi ganci.

Nota: il trasmettitore non deve mai entrare a contatto con l'acqua.

Funzionamento

1. Quando viene rilevata la presenza di acqua il trasmettitore lampeggia di rosso per 1 minuto ed emette un beep ogni 30 secondi, un segnale di allarme sarà inviato al gateway MyVirtuoso Home a cui il dispositivo è stato associato.
2. Quando l'acqua non sarà più presente nell'ambiente il LED verde si illuminerà una volta.
3. Quando il livello della batteria del dispositivo scende al di sotto di un certo livello predefinito, il LED rosso si illuminerà una volta ogni 30 secondi e un allarme verrà inviato al sistema MyVirtuoso Home.

Risoluzione problemi

Problema	Causa	Soluzione
Il LED non funziona.	<ol style="list-style-type: none">1. La carica della batteria è esaurita.2. Verificare se è stata invertita la polarità delle batterie.3. Il dispositivo è guasto.	<ol style="list-style-type: none">1. Sostituire con delle batterie nuove.2. Inserire le batterie con la giusta polarità.3. Non cercare di riparare il dispositivo e inviarlo in riparazione.

<p>Il rilevatore non emette nessun suono o indicazione LED quando scatta l'allarme.</p>	<p>1. L'inclusione non è stata eseguita correttamente.</p>	<p>1. Includere il dispositivo nel sistema MyVirtuoso Home.</p>
---	--	---

Smaltimento

Non smaltire apparecchi elettrici nei rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare servizi di raccolta differenziata. Contattare il comune locale per informazioni riguardanti i sistemi di raccolta disponibili.

Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o nei posti non appropriati, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

Quando si sostituisce vecchi elettrodomestici con quelli nuovi, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuitamente.

Garanzia

Visita il link:

<http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-e-riparazioni.html>



SMARTDHOME

SmartDHOME Srl
www.ecodhome.com
info@smartdhome.com

Flood sensor Installation Manual



Summary

- 14 – Introduction
- 15 – Product description and specification
- 16 – Installation
- 18 – Mounting
- 19 – Operation
- 20 – Troubleshooting
- 21 – Warning
- 22 – Limited warranty

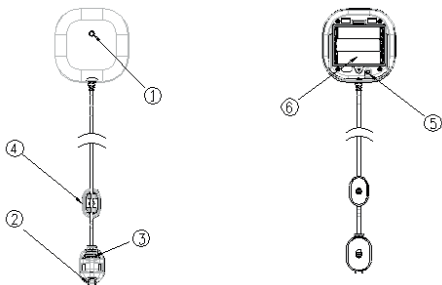
Introduction

Thank you for choosing the SmartDhome flood detector. This module is a Z-Wave enabled device and is fully compatible with MyVirtuoso Home network.

Product description and specification

The Flood Detector is designed to sense the presence of water in residential and commercial applications, providing early warning of developing floods.

The Flood Detector is designed so that the transceiver is mounted on the wall and the flood sensor is placed in a location where water is likely to collect as a result of leakage or flooding. The sensor sends an alarm when water presence is detected.



For indoor use only.

1 Bi-color LED indicator (red & green)	2 Flooding sensor
3 Sensor fixing	4 Flood sensor cable fixing
5 Inclusion Button	6 Battery compartment

Specification

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted.

Battery: 1.5V AA size x 3.

Protection degree: IP44.

Dimensions: 90 (H) * 90 (W) * 37 (D) mm.

Cable length: 3 m.

Package contents

1 Flood detector.

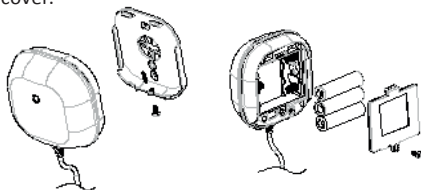
1 Mounting kit.

1 Installation manual.

Installation

1. To power up the flood detector, remove the screw from the bottom edge of the transceiver and remove the back cover. Unscrew the screw

from the battery cover and remove the battery cover. Fit 3 AA size batteries and refit the battery cover.



2. In the battery compartment, there is a button which is used to carry out the inclusion and exclusion. When the detector is first powered up, the LED flashes on and off alternately and repeatedly at 2-second intervals. This means that it has not yet been included.
3. For inclusion: put MyVirtuoso Home gateway into inclusion mode and press the button 3 times within 1.5 seconds. Detector beeps when button is pressed.
For exclusion: put MyVirtuoso Home gateway into exclusion mode and press the button 3 times within 1.5 seconds. Detector beeps when button is pressed.

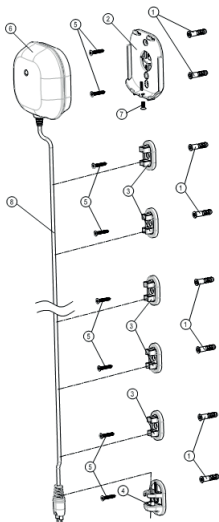
Note: During the inclusion/exclusion phase, the device should be within 1 meter of MyVirtuoso Home gateway.

Mounting

A clean smooth surface is required to mount the Flood Detector securely. The length of flood sensor cable is 3 meters. If a 3-meter cable is too long, roll up the cable and fasten it with cable ties. The transceiver should be placed as high up as possible on the wall to improve communication and to prevent it from coming into contact with water in case of flooding. After completion of battery insertion and set up, follow the procedures below:

1. Attach the flood sensor near the floor.
2. Use the back cover, flood sensor cable fixings and sensor fixing as a template to mark the position of fixing holes on the wall. Drill the holes and insert the plastic rawl plugs supplied.
3. Fix the back cover, flood sensor cable fixings and sensor rack using the fixing screws provided.
4. Refit the transceiver to the back cover and secure with the fixing screw supplied.
5. Place the flood sensor cable and flood sensor onto its fixings.

Note: The transceiver should never be submerged in water.



Operation

1. When water is detected, the Detector flashes a red LED for one minute and beeps for 30 seconds

- and an event report will be sent to MyVirtuoso Home gateway. In normal mode, the detection interval is set for one minute. If the Detector is triggered, it will not be triggered again until one minute has elapsed, thus avoiding a false trigger.
2. When water is dispersed, the green LED on the Detector will illuminate once.
 3. When the battery level on the Detector is below a certain level, the red LED will flash once every 30 seconds and an event report will be sent to MyVirtuoso Home gateway.

Troubleshooting

Symptom	Cause of Failure	Recommendation
LED not lit and working	<ol style="list-style-type: none">1. Batteries have not been fitted or insufficient battery power.2. The device is broken.	<ol style="list-style-type: none">1. Check if batteries are fitted or replace batteries.2. Do not open up the detector, contact supplier.
No beep sound and LED not lit when triggered	<ol style="list-style-type: none">1. Not included.	<ol style="list-style-type: none">1. Include the device into Z-wave gateway.

Warning

Do not dispose of electrical appliances along with general waste, use separate collection facilities.

Contact your local council for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater damaging the environment and human health.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal free of charge.

Limited warranty

Visit our website:

<http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-e-riparazioni.html>



SMARTDHOME

SmartDHOME Srl
www.ecodhome.com
info@smartdhome.com

For United Kingdom and Ireland only, refer to:

www.ecodhome.co.uk
info@smartdhome.co.uk