

Rilevatore di gas

Manuale di istruzioni



www.ecodhome.com
www.myvirusohome.com

EcoDHOME

Sommario

- 3 – Introduzione
- 4 – Descrizione e specifiche prodotto
- 5 – Installazione
- 6 – Funzionamento
- 7 – Garanzia

Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto il rilevatore di gas per la sicurezza degli impianti.

Il rilevatore di fumo è un dispositivo certificato Z-Wave, compatibile con i gateway della linea MyVirtuoso Home.

Descrizione e specifiche prodotto

Il sensore ha lo scopo di rilevare la presenza di gas nell'ambiente in cui viene posizionato; quando il sensore rileva una certa quantità di gas invia una notifica di allarme al gateway MyVirtuoso Home a cui è collegato, inoltre per avvertire del pericolo il dispositivo emetterà anche un allarme sonoro di sicurezza. Il presente dispositivo è stato studiato per un utilizzo interno.



Specifiche

Protocollo: Z-Wave.

Frequenza di trasmissione: 868.42 MHz.

Portata del segnale: 30 m in campo aperto.

Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 50°C.

Umidità di funzionamento: 80%

Dimensioni: Ø120 * 51 (P) mm.

Alimentazione: 5Vdc - 1000mA (in alternativa, 4 x AAA batterie).

Allarme: 80-110 dB.

Sensibilità: conforme agli standard EN14604.

Contenuto confezione

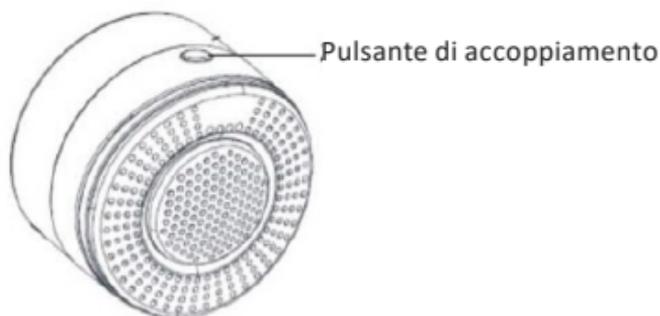
1 Rilevatore di fumo.

1 Staffa di fissaggio.

1 Manuale di installazione.

Installazione

1. Per l'inclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home in modalità di inclusione, premere il pulsante di accoppiamento per 1 volta.



Per l'esclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home in modalità esclusione e quindi premere il pulsante di accoppiamento 1 volta.

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.

Funzionamento

Una volta associato al sistema, il dispositivo sarà in grado di inviare notifiche di allarme in caso di presenza di gas.

N.B. si consiglia di testare il sensore almeno 1 volta ogni 6 mesi. Nel caso di sensori fissati a muro, si consiglia pulizia e manutenzione ogni 2 anni.

N.B. si consiglia di posizionare il dispositivo lontano da polvere o correnti per preservare il corretto funzionamento della sirena. In caso di polvere si consiglia di eseguire la manutenzione più frequentemente.

Garanzia

Visita il link:

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



SMARTDHOME

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

Gas sensor Installation Manual



Summary

10 – Introduction

11 – Product description and specification

12 – Installation

13– Operation

14 – Limited warranty

Introduction

Thank you for choosing the SmartDHOME gas detector for pairing with the home automation gateway. This sensor is a Z-Wave enabled device and is fully compatible with MyVirtuoso Home network.

Product description and specification

This detector is designed to detect the presence of gas in the area in which is positioned. When the sensor detects a certain quantity of gas, it sends an alarm notification to the MyVirtuoso Home gateway to which it is connected. An audible safety alarm also sounds to warn of smoke presence, alerting the occupants to danger.

For indoor use only.



Specification:

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted.

Operating temperature: -10°C ~ 5°C.

Relative humidity: 80% RH.

Working voltahe: 5Vdc - 1000mA (alternatively 4 x AAA batteries).

Alarm noise: 80-110dB.

Package contents:

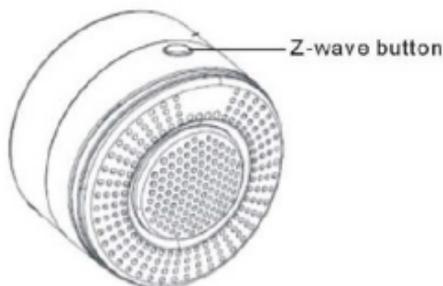
1 Gas detector.

1 Bracket holder

1 Installation manual.

Installation

1. For “Inclusion”: put MyVirtuoso Home gateway into “inclusion” mode, and press the inclusion button of the sensor once to be included.



For “Exclusion”: put MyVirtuoso Home gateway into “exclusion” mode, and press the inclusion

button of sensor once to be excluded.

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

Operation

After the inclusion in MyVirtuoso Home system, the gas sensor is ready to send an alarm notification to the gateway when gas is detected.

Note: The sensor need to be tested at last once in every half a year.

It need to have cleaning and maintenance in every 2 years for the sensor which has been fixed.

Note: The working performance for the siren is mainly influenced by the quality of environment. If the siren is working under the environment with dust or wind, the maintenance period need to be shorten.

Limited warranty

Visit the website page:

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



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

For United Kingdom and Ireland only, refer to:

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