

# Multisensore 4 in 1

## Manuale e specifiche tecniche

---

Grazie per aver scelto il MultiSensore 4 in 1, il sensore ideale per l'automazione, la sicurezza e il controllo degli impianti. Certificato Z-Wave, il MultiSensore è compatibile con i gateway del sistema di domotica MyVirtuoso Home.



# Multisensore 4 in 1


## Manuale e specifiche tecniche

---

### Norme Generali di Sicurezza

---

**Prima di utilizzare il presente dispositivo, occorre prendere alcune precauzioni per ridurre eventuali rischi d'incendio e/o lesioni personali:**

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguire tutte le precauzioni contenute nel presente manuale. Tutte le connessioni dirette ai conduttori della rete elettrica devono essere effettuate da personale tecnico addestrato ed autorizzato.
2. Porre attenzione a tutte le eventuali indicazioni di pericolo riportate sul dispositivo e/o contenute nel presente manuale, evidenziate con il simbolo  .
3. Scollegare il dispositivo dall'alimentatore o carica batterie prima di pulirlo. Per la pulizia non utilizzare detersivi ma solamente un panno umido.
4. Non utilizzare il dispositivo in ambienti saturi di gas.
5. Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore.
6. Utilizzare esclusivamente gli accessori originali EcoDHOME forniti da SmartDHOME.
7. Non posizionare i cavi di collegamento e/o di alimentazione sotto oggetti pesanti, evitare percorsi in prossimità di oggetti taglienti o abrasivi, evitare che si possano calpestare.
8. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
9. Non effettuare alcun intervento di manutenzione sul dispositivo ma rivolgersi sempre alla rete di assistenza.
10. Rivolgersi alla rete d'assistenza se si verifica una o più delle seguenti condizioni sul prodotto e/o ad un accessorio (dotazione o opzionale):
  - a. Se il prodotto è venuto a contatto con acqua o sostanze liquide.
  - b. Se il prodotto ha subito danni evidenti al contenitore.
  - c. Se il prodotto non fornisce prestazioni conformate alle sue caratteristiche.
  - d. Se il prodotto ha subito un degrado evidente di prestazioni.
  - e. Se il cavo di alimentazione si è danneggiato.

**Nota:** In una o più di queste condizioni non tentare di eseguire riparazioni o regolazioni non descritte nel presente manuale. Interventi impropri potrebbero danneggiare il prodotto, costringere ad un lavoro supplementare per riottenere il funzionamento desiderato ed escludere il prodotto dalla garanzia.


**ATTENZIONE!** Ogni tipologia di intervento dei nostri tecnici, che verrà causato da una installazione non correttamente eseguita o da un guasto causato da uso improprio, sarà a carico del cliente.

**Disposizione per i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. (Applicabile nell'Unione Europea ed in altri paesi Europei con il sistema di raccolta differenziata).**

# Multisensore 4 in 1

## Manuale e specifiche tecniche



Questo simbolo riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un comune rifiuto domestico. Tutti i prodotti contrassegnati con questo simbolo  devono essere smaltiti attraverso appropriati centri di raccolta. Uno smaltimento improprio potrebbe avere conseguenze negative per l'ambiente e per la sicurezza della salute umana. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per ulteriori informazioni contattate l'Ufficio Civico della vostra zona, il servizio di raccolta rifiuti o il centro dove avete acquistato il prodotto.

### Esonero da responsabilità

---

SmartDHOME Srl non può garantire che le informazioni riguardanti caratteristiche tecniche dei dispositivi presenti in questo documento siano corrette. Il prodotto e i suoi accessori sono oggetto di costanti controlli volti al miglioramento di essi tramite attente analisi e attività di ricerca e sviluppo. Ci riserviamo il diritto di modificare i componenti, gli accessori, le schede tecniche e la relativa documentazione del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

Sul sito [www.myvirtuosohome.com](http://www.myvirtuosohome.com) le documentazioni saranno sempre aggiornate.

### Descrizione

---

Il multi sensore 4 in 1 permette di gestire 4 diverse funzionalità: movimento, temperatura, umidità e luminosità. Se incluso nel sistema di domotica MyVirtuoso Home, il sensore potrà comunicare direttamente con l'applicazione dedicata MyVirtuoso Home ES, inviando notifiche di allarme o report in tempo reale di alcune delle funzioni monitorate.

Grazie a MyVirtuoso Home si potranno creare automatismi che verranno messi in atto nel momento in cui il sensore rileva qualche anomalia nell'ambiente in cui è posizionato.

Il 4 in 1 è dotato di una staffa di fissaggio che permette la sua installazione su ogni tipo di superficie utilizzando i tasselli in dotazione o il biadesivo presente nella confezione.

La vita delle batterie dipende dal contesto d'utilizzo e dalla configurazione della frequenza di report ma può arrivare anche a 2 anni di durata.

Esso può essere alimentato sia a batteria sia tramite cavo MicroUSB Type B.



# Multisensore 4 in 1

## Manuale e specifiche tecniche

### Specifiche Tecniche

Alimentazione	Batteria CR123A x2, MicroUSB Type B
Protocollo	Z-Wave
Frequenza di trasmissione	868,4 Mhz
Distanza di rilevamento	12 m
Angolo di visuale	120°
Temperatura rilevata	0°C ~ 40°C
Rilevamento umidità	0 – 85%
Rilevamento luminosità	0 – 3.000 lux
Tamper	Si
Protezione	IP21
Fissaggio	Tasselli o biadesivo
Range	30 m in campo aperto
Dimensioni	45 x 45 x 48 mm

### Contenuto della confezione

- Multisensore.
- Nastro bi-adesivo.
- Viti (x2).
- Cavo di alimentazione Micro USB
- Manuale utente.

### Installazione

- 1) Rimuovere la copertura posteriore, svitandola, ed inserire 2 batterie CR123A assicurandosi che la polarità sia giusta. Quindi richiudere il coperchio solo dopo aver incluso il dispositivo nella rete Z-Wave.  
Se si desidera alimentare il dispositivo tramite il cavo Micro USB in dotazione sarà necessario inserirlo nell'apposito slot.

**Nota:** Il MultiSensore può essere alimentato anche da una singola batteria CR123A. In questo caso essa dovrà essere cambiata più di frequente rispetto all'inserimento di due pile (vita media di 1 anno). Se si intende procedere, inserire una CR123A nello slot contrassegnato con il numero 1.

### Inclusione

Prima di avviare la procedura di inclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo

# Multisensore 4 in 1

## Manuale e specifiche tecniche

---

manuale disponibile sul sito [www.myvirtuosohome.com/downloads](http://www.myvirtuosohome.com/downloads)).

- 1) Tenere premuto il pulsante di abbinamento per 5 secondi fino a quando il led non si accende, quindi rilasciarlo prima che questo si spenga.
- 2) Il LED blu lampeggerà a intervalli di 1 secondo fino a quando l'inclusione non sarà avvenuta con successo.

**Nota:** Quando il dispositivo è in modalità inclusione, tutte le funzionalità sono disabilitate.

### Esclusione

---

Prima di avviare la procedura di esclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità esclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito [www.myvirtuosohome.com/downloads](http://www.myvirtuosohome.com/downloads)).

- 1) Tenere premuto il pulsante di abbinamento. presente al di sopra delle batterie, per 5 secondi fino a quando il led non si accende, quindi rilasciarlo prima che questo si rispenga.
- 2) Il LED blu lampeggerà a intervalli di 0.5 secondi fino a quando l'esclusione non sarà avvenuta con successo.

### Reset

---

- 1) Assicurarsi che il dispositivo sia alimentato.
- 2) Premere il pulsante di abbinamento per 10 secondi fino a quando il LED non si accenderà di rosa. Rilasciare il pulsante prima che questi si spenga.

**Nota:** questa procedura cancellerà tutti i dati dal dispositivo (compresi ID abitazione, ID nodo, ecc.) e ripristina i parametri di fabbrica. Utilizzare questa procedura solo quando il gateway è mancante o non funzionante.

# Multisensore 4 in 1

## Manuale e specifiche tecniche

---

### 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 e supporto clienti

---

Visita il nostro sito internet al link: <http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-eriparazioni.html>

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita il sito:

<http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx>

Dopo una breve registrazione potrai aprire un **ticket online**, allegando anche immagini. Un nostro tecnico ti risponderà il prima possibile.



# SmartDH*o*ME

SmartDHOME Srl

V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

[info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)

Codice prodotto: 01335-1902-00