

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 Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home.



## Descrizione e Specifiche Tecniche

---

Il multi sensore 4 in 1 permette di gestire 4 diverse funzionalità: movimento, temperatura, umidità e luminosità.

Se incluso nel sistema di domotica Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home, il sensore potrà comunicare direttamente con l'applicazione dedicata Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home ES, inviando notifiche di allarme o report in tempo reale di alcune delle funzioni monitorate.

Grazie a Alperia Sybil CT powered by 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.



## Specifiche Tecniche

- Protocollo: Z-Wave.
- Alimentazione: 2 batterie CR123A, MicroUSB Type B.
- Distanza di rilevazione: 12 m.
- Angolo di rilevazione: 120°.
- Rilevamento temperatura: 0-40°C.
- Rilevamento umidità: 0-85%.
- Rilevamento luminosità: 0-3.000 Lux.
- Tamper: Si
- Portata wireless: circa 30m.
- Protezione: IP21.
- Fissaggio: con tasselli o biadesivo.
- Dimensioni: 45 x 45 x 48 mm.

- Certificazione: CE 2014/53/EU – 2011/65/EU, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 62479:2010, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 62368-1:2014, EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1

## Contenuto della confezione

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

## Installazione

---

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 Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito <https://www.alperia.eu/alperia-sybil-ct>).

- 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 Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home sia in modalità esclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito <https://www.alperia.eu/alperia-sybil-ct>).

- 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.

## Smaltimento

---

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 49 del 2014 "Attuazione della Direttiva RAEE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche".



Il marchio del cassonetto barrato con barra specifica che il prodotto è stato immesso sul mercato successivamente al 13 agosto 2005 e che alla fine della propria vita utile non deve venire assimilato agli altri rifiuti ma deve essere smaltito separatamente. Tutte le apparecchiature sono realizzate con materiali metallici riciclabili (acciaio inox, ferro, alluminio, lamiera zincata, rame, ecc.) in percentuale superiore al 90% in peso. Rendere inutilizzabile l'apparecchiatura per lo smaltimento rimuovendo il cavo di alimentazione e qualsiasi dispositivo di chiusura vani o cavità (ove presenti). È necessario porre attenzione alla gestione di questo prodotto nel suo fine vita riducendo gli impatti negativi sull'ambiente e migliorando l'efficacia d'uso delle risorse, applicando i principi di "chi inquina paga", prevenzione, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero. Si ricorda che lo smaltimento abusivo o non corretto del prodotto comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla corrente normativa di legge.

## Supporto clienti

---

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita l'helpdesk  
<http://helpdesk.smartdhome.com/VDSmartdhome/users/Login.aspx>

## Dati del produttore

---

Prodotto per Alperia da:



**SmartDHOME**

SmartDHOME Srl  
V.le Longarone 35, 20080 Zibido San Giacomo (MI)  
[info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)