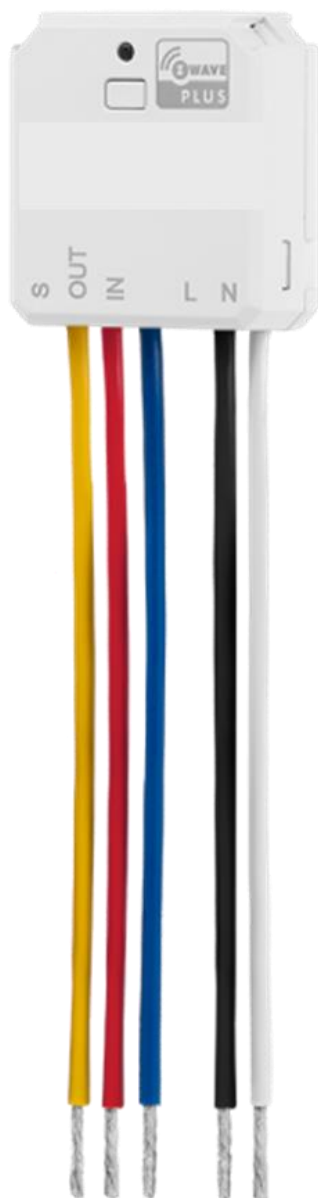


# Attuatore contatto pulito N/A

## Manuale e specifiche tecniche

---

Grazie per aver scelto l'attuatore contatto pulito N/A, il dispositivo che permette accendere e spegnere le utenze dotate di contatto pulito in base alle proprie esigenze. Certificato Z-Wave, l'attuatore è compatibile con l'HUB del sistema di domotica MyVirtuoso Home.



[www.myvirtuosohome.com](http://www.myvirtuosohome.com)  
[www.smartdhome.com](http://www.smartdhome.com)

**SmartDHOME**

# Attuatore contatto pulito N/A


## 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).**

# Attuatore contatto pulito N/A

## 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

---

L'attuatore contatto pulito N/A è un dispositivo della gamma MyVirtuoso Home che permette di gestire in modo efficiente l'accensione e lo spegnimento di utenze dotate di contatto pulito, come caldaie, fan coil, pompe di calore, climatizzatori, ecc.

Inoltre, se abbinato a sensori di temperatura (venduti separatamente), l'attuatore accenderà o spegnerà in autonomia le utenze collegate, evitando sprechi inutili.

### Specifiche Tecniche

---

<b>Alimentazione</b>	230 Vac - 50Hz
<b>Corrente massima collegabile</b>	10 A
<b>Protocollo</b>	Z-Wave
<b>Frequenza di trasmissione</b>	868.42 MHz
<b>Portata del segnale</b>	30m in campo aperto
<b>Temperatura operativa</b>	0 – 40 °C
<b>Modalità d'uso</b>	Interno

### Contenuto della confezione

- Attuatore contatto pulito N/A.
- Manuale utente.

# Attuatore contatto pulito N/A

## Manuale e specifiche tecniche

---

### Pre-Installazione

---

**ATTENZIONE!** Prima di procedere con l'installazione del dispositivo, si consiglia di seguire attentamente i seguenti step:

1. Controllare il carico e non superare i 10 A per i carichi resistivi.
2. Non collegare questo relè a prese commutate.
3. Staccare la corrente.
4. Collegare l'attuatore contatto pulito N/A seguendo tutti i passaggi di installazione e cablare il dispositivo **ESATTAMENTE** come riportato nello schema elettrico.

**NOTA:** Non connettere l'attuatore a un dimmer da incasso, a un interruttore elettronico aggiuntivo o a un interruttore illuminato. Il dispositivo può solo essere cablato con N/A meccanici o interruttori momentanei unipolari, a 3 vie o a 4 vie.

### Installazione

---

Per una corretta installazione del dispositivo seguire tutti gli step riportati in seguito:

- Mantenere l'interruttore a muro già esistente collegato a terra.
- Collegare i cavi seguendo l'ordine riportato in seguito.

<b>Linea (L)</b>	Nero
<b>Neutro (N)</b>	Bianco
<b>Input (IN)</b>	Blu
<b>Output (Carico)</b>	Rosso
<b>Interruttore collegato allo switch (S1)</b>	Giallo

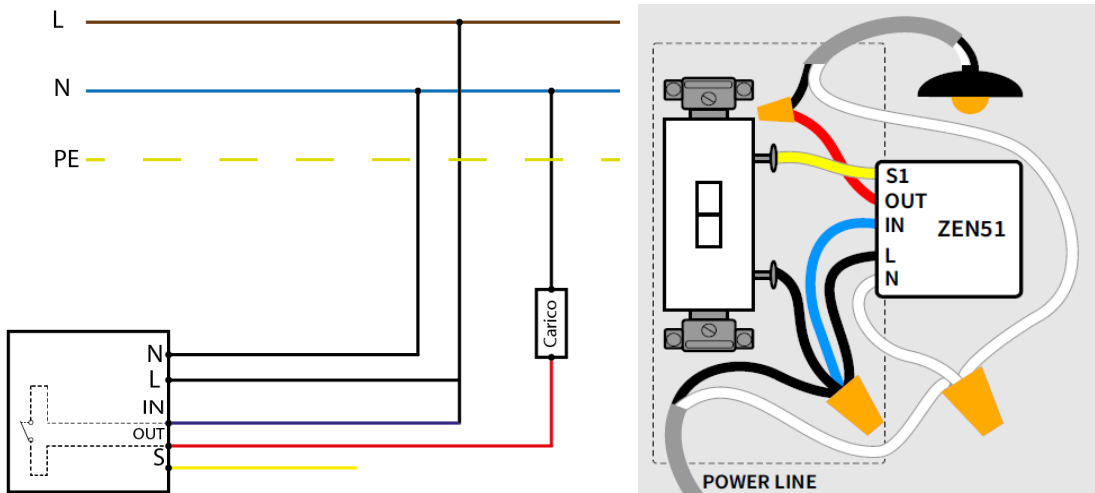
**NOTA!** Per una corretta installazione si prega di seguire attentamente gli schemi elettrici riportati in seguito.

- Alimentare il circuito e procedere con l'inclusione del dispositivo.

# Attuatore contatto pulito N/A

## Manuale e specifiche tecniche

### Circuito



### Test di funzionamento

Una volta rialimentato il dispositivo, il LED dovrebbe iniziare a lampeggiare di verde.

Attivare l'interruttore collegato al relè per verificare che il carico cambi stato. Qualora il test dovesse fallire è necessario:

- Controllare che l'alimentazione sia stata ripristinata correttamente nell'abitazione.
- Controllare che il cablaggio sia stato fatto correttamente.
- Controllare che il carico non sia troppo potente.

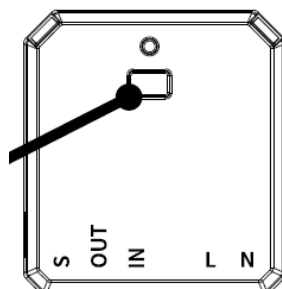
### Inclusione

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

Successivamente, seguire tutti gli step riportati in seguito:

1. Premere velocemente il pulsante di abbinamento presente sul dispositivo 3 volte.

Pulsante di abbinamento



# Attuatore contatto pulito N/A

## Manuale e specifiche tecniche

---

2. Il LED lampeggerà di verde durante la procedura ed in seguito si illuminerà di verde per 2 secondi se l'inclusione è stata effettuata con successo.
3. Una volta completata la procedura di inclusione, nella sezione "Dispositivi" dell'applicazione MyVirtuoso Home, sarà necessario selezionare la funzionalità che si vuole dare all'attuatore. È possibile selezionare la voce "ON/OFF" oppure "Misuratore"

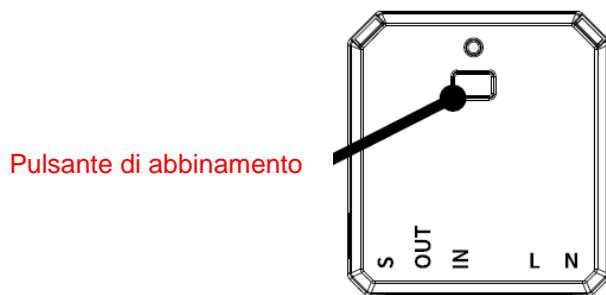
### Esclusione

---

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)).

Successivamente, seguire tutti gli step riportati in seguito:

1. Premere velocemente il pulsante di abbinamento presente sul dispositivo 3 volte.



2. Il LED lampeggerà di verde durante la procedura. Si illuminerà di verde per 2 secondi se l'inclusione è stata effettuata con successo. Il dispositivo non è più presente nella lista MyVirtuoso Home.

### Reset

---

Se dovesse essere necessario il reset del dispositivo, seguire gli step riportati in seguito:

1. Premere 2 volte il pulsante di abbinamento, presente sul retro dell'attuatore, e tenerlo premuto per 15 secondi.
2. L'attuatore inizierà la fase di reset alle impostazioni di fabbrica e, all'avvenuto successo, il LED si colorerà di rosso per 3 secondi.
3. Una volta terminata la procedura di reset, il dispositivo non riconoscerà più l'appartenenza alla rete Z-Wave del HUB. Pertanto se si desidera re-includere il dispositivo in un HUB è necessario effettuare nuovamente la procedura di esclusione e inclusione del dispositivo.

# Attuatore contatto pulito N/A

## Manuale e specifiche tecniche

---

### Smaltimento

---

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

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

Quando si sostituiscono vecchi elettrodomestici, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuito.

### 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.



# SmartDHOME

SmartDHOME Srl

Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

Codice Prodotto: 01335-1360-00

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