

# Modulo universale per serrature elettriche

## Manuale e specifiche tecniche

---

Grazie per aver scelto il modulo universale per serrature elettroniche. Certificato Z-Wave, il dispositivo è compatibile con i gateway del sistema di smart home MyVirtuoso Home.



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

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

**SmartDHOME**

# Modulo universale per serrature elettriche


## 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 detergenti 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).**



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

# Modulo universale per serrature elettriche

## Manuale e specifiche tecniche

---

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 modulo universale per serrature elettriche è un dispositivo per il controllo di tutti i meccanismi di chiusura alimentati a 12-24V come apriporta, serrature elettromeccaniche o magnetiche, cancelli, ecc.

Il modulo dispone di due uscite a relè e un'uscita di alimentazione che possono essere controllati tramite l'app MyVirtuoso Home.

### Specifiche Tecniche

---

<b>Alimentazione</b>	4 x Batterie AAA
<b>Tensione operativa</b>	12 – 24 V DC, 12 – 24 AC
<b>Numero di relè</b>	2
<b>Tipo di relè</b>	Contatto pulito (NO/NC)
<b>Potenza massima CA</b>	1A a 12V
<b>Corrente massima</b>	1A a 12V
<b>Voltaggio massimo Relè</b>	48V
<b>Comunicazione</b>	Z-Wave
<b>Portata del segnale</b>	30m in campo aperto
<b>Umidità operativa:</b>	< 95% (non condensata)

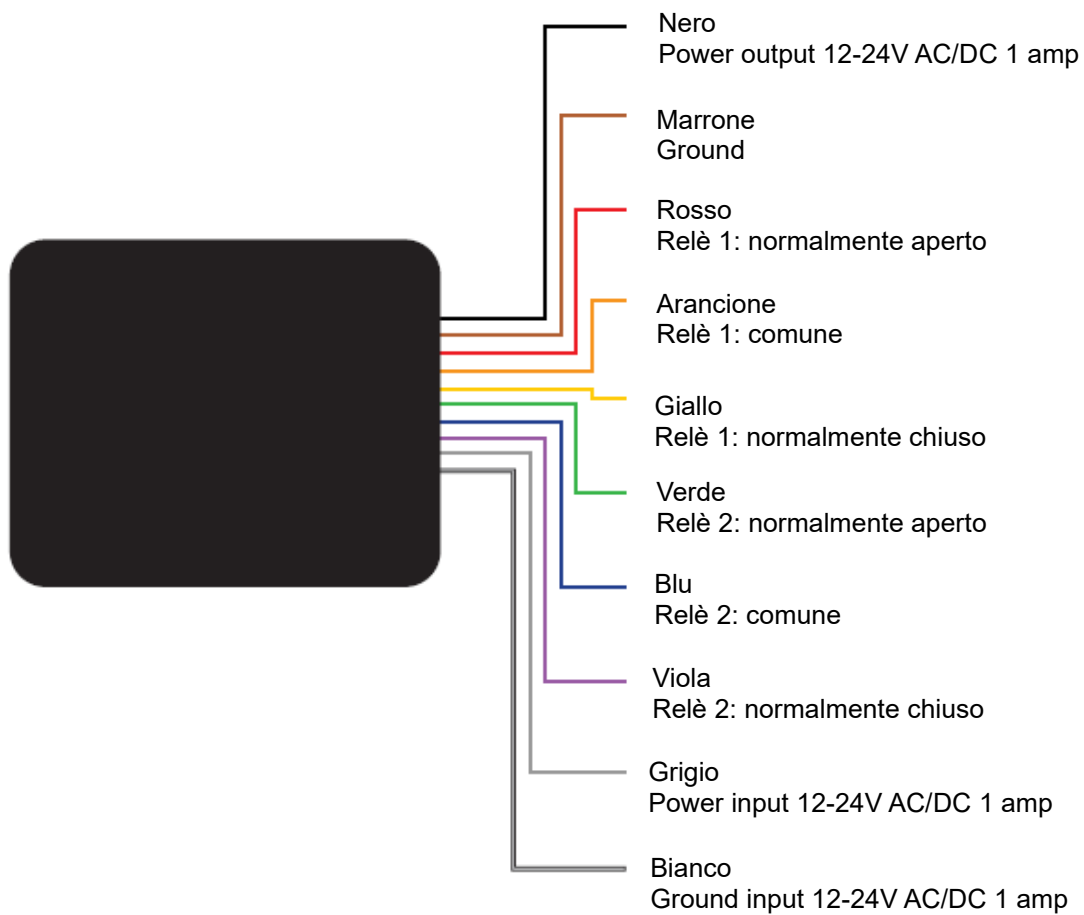
### Contenuto della confezione

- Modulo universale per serrature elettriche
- Manuale utente

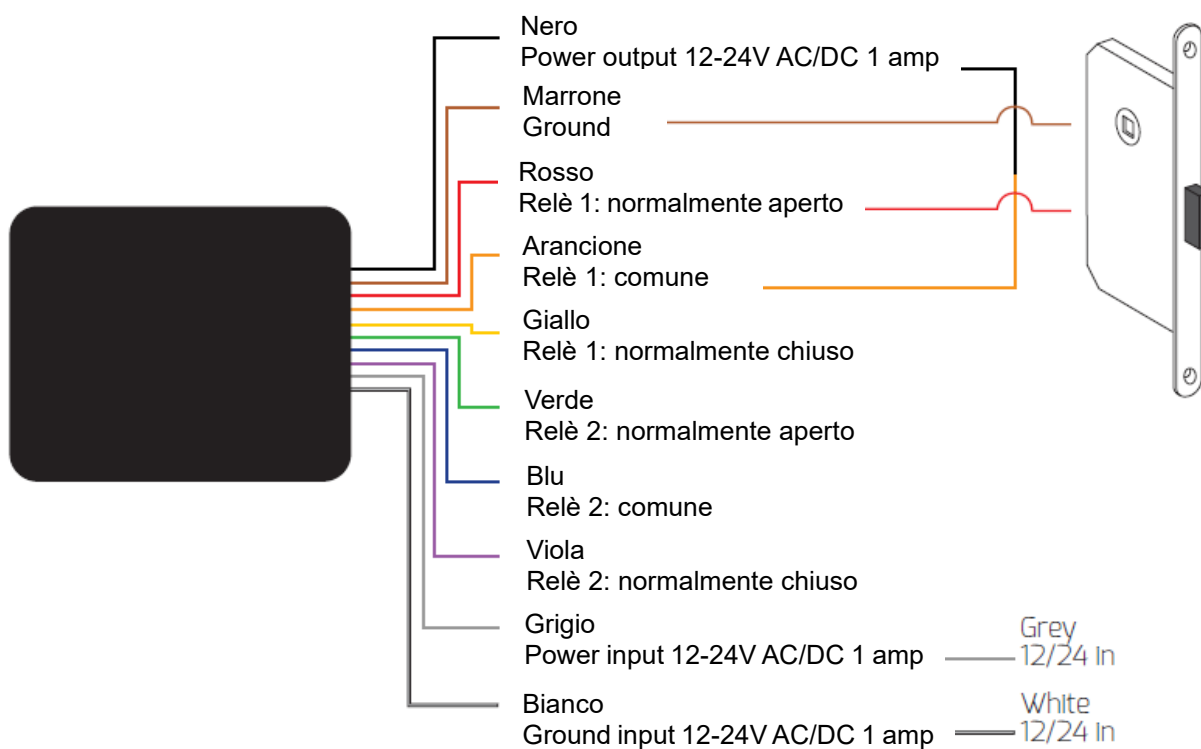
# Modulo universale per serrature elettriche

## Manuale e specifiche tecniche

### Schema elettrico



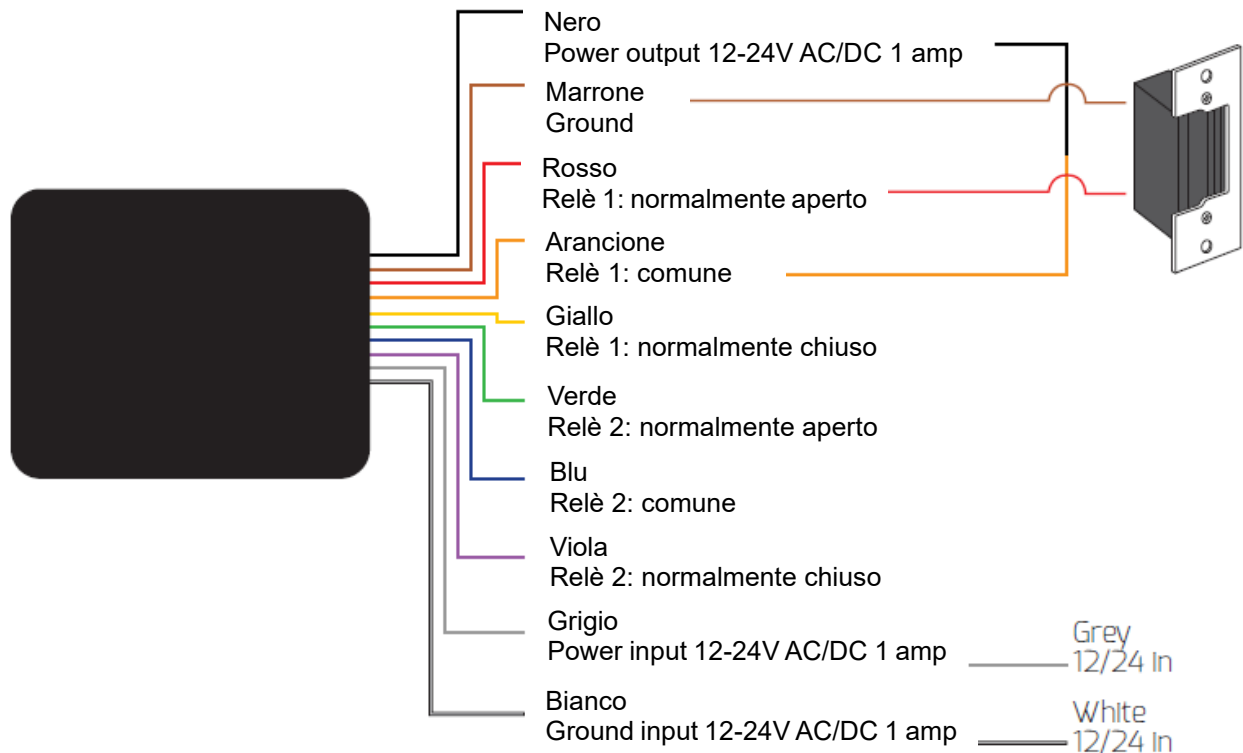
### Schema elettrico – Serratura magnetica



# Modulo universale per serrature elettriche

## Manuale e specifiche tecniche

### Schema elettrico – Apriporta



### Montaggio

Installa il modulo universale seguendo uno degli schemi elettrici e procedere successivamente con l'inclusione del dispositivo all'interno dell'app MyVirtuoso Home.

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

1. Premere il pulsante presente all'interno del piccolo foro sul dispositivo.

La procedura è andata a buon fine se il LED presente sul dispositivo lampeggerà di verde. Il dispositivo è quindi in modalità inclusione e saranno necessari fino a 30 secondi per includerlo nella rete MyVirtuoso Home.



# Modulo universale per serrature elettriche

## Manuale e specifiche tecniche

### 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. Premere una volta il pulsante presente all'interno del piccolo foro sul dispositivo.

La procedura è andata a buon fine se il LED presente sul dispositivo lampeggerà di verde. Il dispositivo è quindi in modalità esclusione e saranno necessari fino a 30 secondi per escluderlo nella rete MyVirtuoso Home.



### Reset

---

Per il completo ripristino delle impostazioni di fabbrica è necessario:

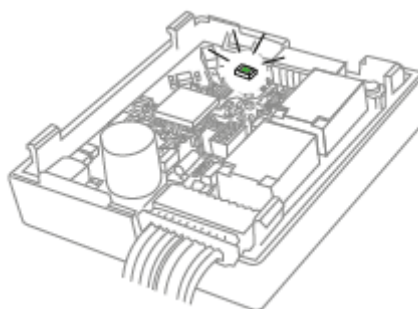
1. Premere dieci il pulsante presente all'interno del piccolo foro sul dispositivo.

La procedura è andata a buon fine se il LED presente sul dispositivo lampeggerà di rosso. Tutte le impostazioni sono state resettate.



### LED

---



LED – mode	Stato
Bianco fisso per 3 secondi	Accensione
Viola fisso	Aggiornamento firmware
Blu lampeggiante	Cambio delle impostazioni
Bianco lampeggiante per 5 secondi	Identificazione
Rosso fisso per 5 secondi	Reset alle impostazioni di fabbrica
Verde fisso per 5 secondi seguito da verde lampeggiante	

# Modulo universale per serrature elettriche

## 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: 01335-2066-00

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