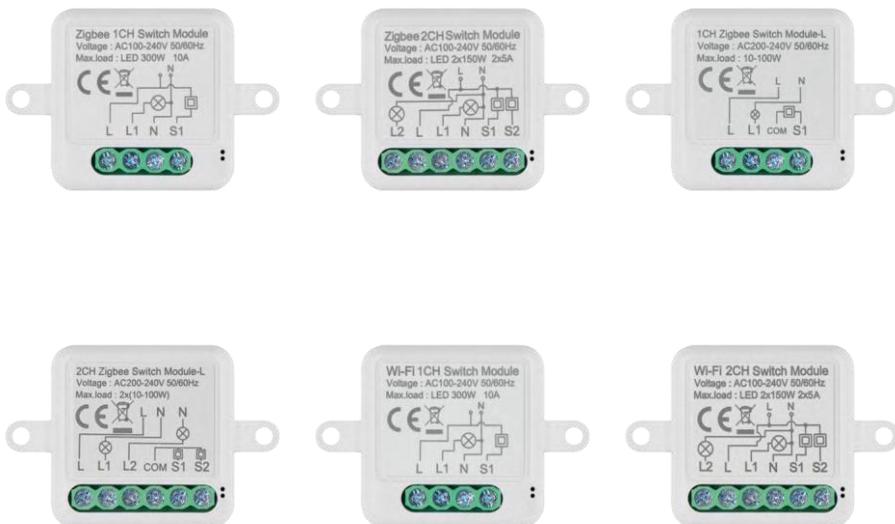


Modulo interruttore GoSmart ZigBee / Wifi



Indice dei contenuti

| | |
|---|----|
| Istruzioni e avvertenze di sicurezza..... | 2 |
| Contenuto della confezione | 3 |
| Specifiche tecniche..... | 3 |
| Descrizione del dispositivo..... | 4 |
| Installazione e montaggio | 5 |
| Controlli e funzioni..... | 10 |
| FAQ sulla risoluzione dei problemi..... | 12 |

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



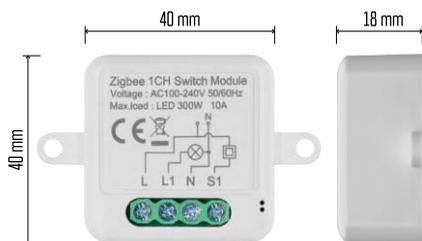
Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

EMOS spol. s r.o. dichiara che i prodotti H5101, H5102, H5103, H5104, H5105, H5106 sono conformi ai requisiti di base e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive. Le apparecchiature possono essere utilizzate liberamente nell'UE. La dichiarazione di conformità è disponibile sul sito web <http://www.emos.eu/download>.

L'apparecchiatura può essere utilizzata sulla base dell'autorizzazione generale n. VO-R/10/07.2021-8 e successive modifiche.



Contenuto della confezione
Modulo di commutazione
Manuale



Specifiche tecniche

Alimentazione: AC 100-240 V 50/60 Hz

Dimensioni: 40 × 40 × 18 mm

Peso netto: 30 g

App:EMOS GoSmart per Android e iOS Connettività:

Wi-Fi a 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n) /

Zigbee 2402 ~ 2 480 MHz Banda di frequenza: 2,400-2,4835 GHz

Descrizione del dispositivo

1 - Pulsante RESET

2 - Fori per il montaggio

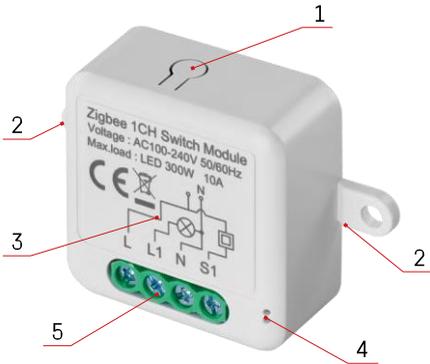
3 - Schema di cablaggio del modulo interessato

4 - LED di stato

- Blu lampeggiante - Il dispositivo è in modalità di accoppiamento / si è disconnesso dalla rete

- Illuminato in blu - Il dispositivo è in modalità operativa

5 - Morsetteria per il collegamento del cablaggio



Avviso

Si raccomanda vivamente che il modulo Smart Switch venga installato da una persona esperta. Un'installazione mal eseguita può comportare il rischio di scosse elettriche. Seguire attentamente le seguenti istruzioni e rispettare i carichi massimi dell'apparecchiatura elencati di seguito per garantire un funzionamento sicuro e corretto.

Carico massimo

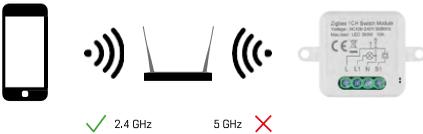
Modulo a 1 canale con fili LN - LED 300 W, 10 A

Modulo a 2 canali con fili LN - LED 2x150 W 2x5 A

Modulo a 1 canale senza filo N - 10-100 W

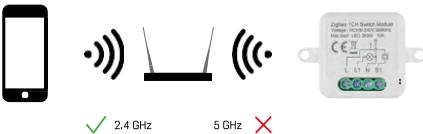
Modulo a 2 canali senza filo N - 2x (10-100 W)

Moduli Wi-Fi



Assicurarsi che la rete Wi-Fi a cui si collega il modulo funzioni a 2,4 GHz e non a 5 GHz.

Moduli ZigBee



Per funzionare, i moduli ZigBee devono essere collegati a un gateway ZigBee. Il gateway ZigBee stesso deve essere collegato a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz.

Installazione e montaggio

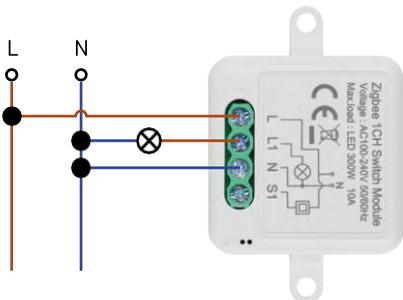


Posizionare il modulo collegato nella scatola di installazione sotto un interruttore o una presa. Grazie alla possibilità di fissaggio, il modulo può essere installato anche in altri luoghi (ad esempio sotto il cartongesso, nel soffitto...) Lo schema di cablaggio è riportato di seguito.

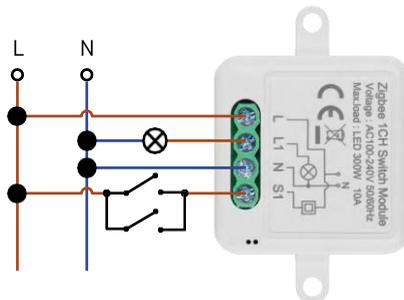
Per motivi funzionali e di sicurezza, è essenziale che tutti i cavi collegati a questo modulo siano spellati all'estremità per una lunghezza di 7 mm.



Schemi di cablaggio per moduli di commutazione Wi-Fi e ZigBee con fili LN (H5101, H5102, H5105, H5106)



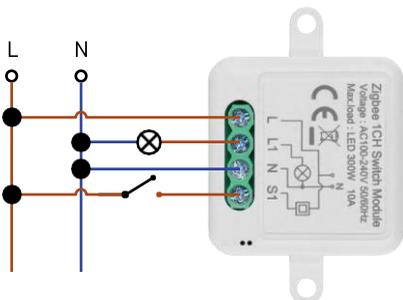
H5101/H5105



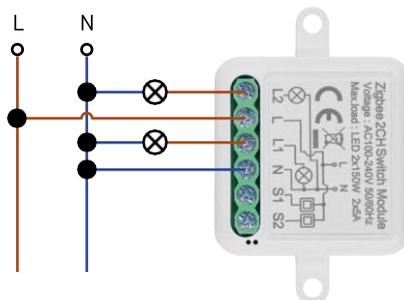
H5101/H5105

Interruttore a 1 canale - Senza interruttore

1 canale - Con due interruttori



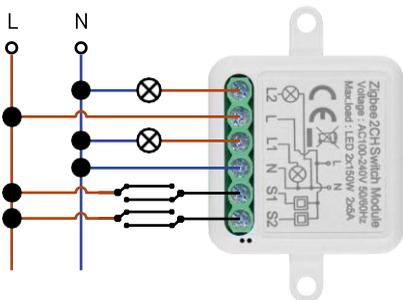
H5101/H5105



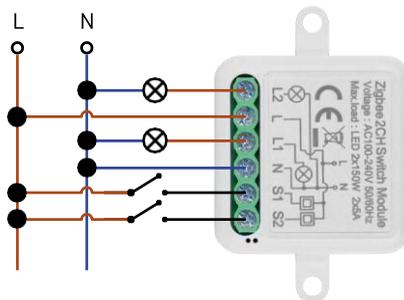
H5102/H5106

Interruttore a 1 canale - Con un interruttore

interruttore Interruttore a 2 canali - Senza



H5102/H5106



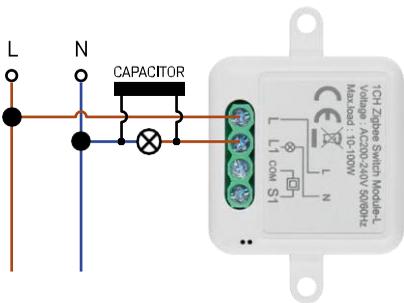
H5102/H5106

Interruttore a 2 canali - Con due

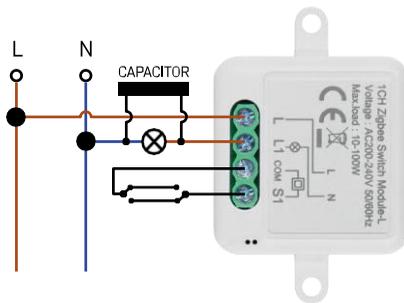
interruttori Interruttore a 2 canali - Con un

interruttore

Schemi di cablaggio per moduli di commutazione Wi-Fi e ZigBee senza filo N (H5103, H5104)



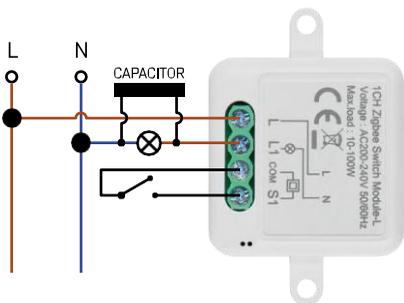
H5103



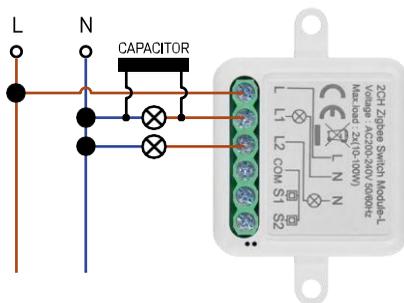
H5103

Interruttore a 1 canale - Senza interruttore

1 canale - Con due interruttori



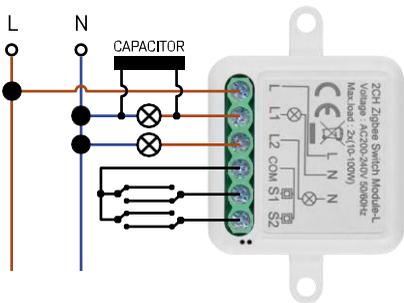
H5103



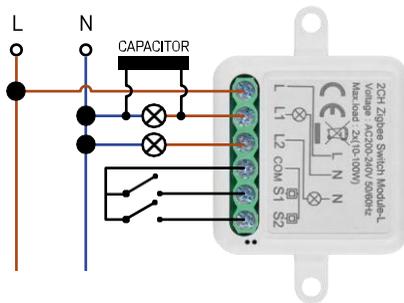
H5104

Interruttore a 1 canale - Con un interruttore

interruttore Interruttore a 2 canali - Senza



H5104



H5104

Interruttore a 2 canali - Con due interruttori

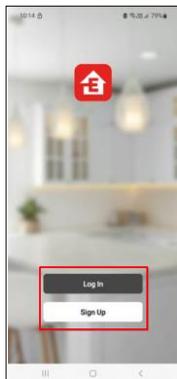
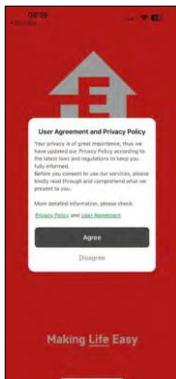
interruttori Interruttore a 2 canali - Con un

Accoppiamento con un'applicazione

Installazione dell'applicazione EMOS GoSmart



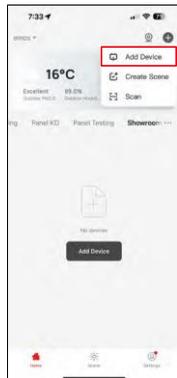
- L'applicazione è disponibile per Android e iOS tramite Google Play e App Store.
- Scansionare il codice QR per scaricare l'applicazione.



Aprire l'app EMOS GoSmart e confermare l'informativa sulla privacy facendo clic su Accetto. Selezionare l'opzione di registrazione.

Inserire il nome di un indirizzo e-mail valido e scegliere una password. Confermare il consenso all'informativa sulla privacy. Selezionare la registrazione.

Accoppiamento con un'app

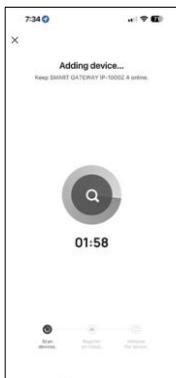


Selezionare Aggiungi dispositivo.

Selezionare una categoria di prodotti GoSmart e scegliere un dispositivo Smart Switch (ZigBee) / Smart Switch (Wi-Fi).



[Selezionare il gateway ZigBee con cui si desidera accoppiare il modulo. Questo gateway deve essere aggiunto nell'applicazione prima di accoppiare il modulo. Resettare il modulo tenendo premuto il pulsante RESET per 5 secondi o premendo l'interruttore fisico 6 volte (6 volte on-off) e verificando che il LED lampeggi.



Il dispositivo verrà ricercato automaticamente. Dopo l'accoppiamento, l'applicazione visualizza una schermata di conferma. Utilizzare l'icona della matita per assegnare un nome al modulo in base alle proprie esigenze.



Controlli e funzioni

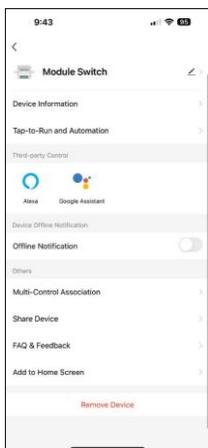
Icone e spie luminose

| | |
|--|---|
| | Impostazioni avanzate (descritte in dettaglio nella sezione seguente) |
| | Timer |
| | Impostazioni del modulo |



Pulsante di commutazione (ON/OFF)

*Premere a lungo per rinominare il pulsante



Descrizione delle impostazioni dell'estensione

- Informazioni sul dispositivo: informazioni di base sul dispositivo e sul suo proprietario.
- Tap-to-Run e Automazione - Visualizza le scene e le automazioni assegnate al dispositivo. La creazione di scene è possibile direttamente nel menu principale dell'applicazione, nella sezione "Scene".
- Notifica offline - Per evitare continui promemoria, viene inviata una notifica se il dispositivo rimane offline per più di 30 minuti.
- Associazione Multi-Control - Raggruppamento di dispositivi
- Condividi dispositivo: consente di condividere la gestione del dispositivo con un altro utente
- FAQ e Feedback - Visualizza le domande più comuni con le relative soluzioni e la possibilità di inviare una domanda/suggerimento/feedback direttamente a noi.
- Aggiungilo alla schermata iniziale - Aggiunge un'icona alla schermata iniziale del telefono. Con questo passaggio, non è necessario aprire ogni volta il dispositivo attraverso l'app, ma è sufficiente fare clic direttamente sull'icona aggiunta per accedere direttamente al modulo.



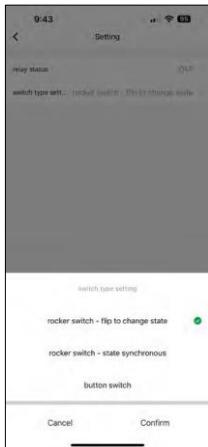
Impostazioni del timer

- Conto alla rovescia - Il dispositivo si spegne/accende dopo un tempo prestabilito (a seconda dello stato di accensione corrente).
- Schedule - Programmazione dell'accensione automatica in base all'orario impostato (ad es. lunedì dalle 13:00 alle 15:00 - On; 15:00-17:00 - Off...)
- Circolazione - Circolazione tra ON e OFF in un periodo di tempo con impostazioni di durata ON e OFF (ad esempio, se avete un acquario in cui è necessario che il filtraggio sia attivo per 30 minuti ogni ora -> nell'app impostate l'ora di inizio alle 8:00 e l'ora di fine alle 20:00 in modo che il filtraggio non vi disturbi durante la notte). L'ora di apertura è l'ora in cui il dispositivo sarà acceso, nel nostro caso 30 minuti di filtraggio, mentre l'ora di chiusura sarà l'ora in cui il filtraggio sarà spento).
- Casuale - Il modulo si accende a orari casuali per periodi di tempo casuali da a. (Illusione che ci sia qualcuno in casa)
- Inching - Una volta impostato, il modulo si spegne allo scadere del tempo impostato.



Impostazioni del modulo

- Stato del relè - Comportamento del modulo dopo l'interruzione dell'alimentazione.
- Impostazioni del tipo di interruttore - Impostazioni in base al tipo di interruttore fisico.



- Interruttore a bilanciere - Premere per cambiare stato - La posizione di accensione/spegnimento viene impostata in base alla posizione corrente dell'interruttore fisico. Pertanto, se il modulo è acceso e l'interruttore è premuto "Up", Up = On. Se il modulo è spento, allora Su = Off. Lo stesso vale per la posizione "Giù".
- Interruttore a bilanciere - Stato sincrono - Imposta la posizione di accensione/spegnimento in base all'effettiva commutazione dell'interruttore fisico. Pertanto, se l'interruttore è acceso, il modulo si accende e viceversa.
- Interruttore a pulsante - Interruttore a un pulsante che ritorna alla posizione originale. 1a pressione = acceso, 2a pressione = spento.

FAQ sulla risoluzione dei problemi

Non riesco ad accoppiare i dispositivi. Cosa posso fare?

- Assicurarsi di utilizzare una rete Wi-Fi a 2,4 GHz e di avere un segnale sufficientemente forte.
- Consentire all'app tutte le autorizzazioni nelle impostazioni
- Assicuratevi di utilizzare l'ultima versione del sistema operativo mobile e l'ultima versione dell'applicazione.

Cosa posso controllare con il modulo?

- La maggior parte dei piccoli elettrodomestici, come lampade, prese di corrente, macchine da caffè, ecc.
- Tenere presente il carico massimo indicato direttamente sul modulo. Si sconsiglia pertanto di installare il modulo per controllare dispositivi più grandi come motori elettrici, pompe, caldaie...

Cosa devo fare se cambio rete o password Wi-Fi?

- Il modulo deve essere resettato e accoppiato nuovamente con l'applicazione.

Cosa succede se la rete Wi-Fi smette di funzionare?

- Se al modulo è collegato anche un interruttore fisico, il dispositivo può essere controllato senza problemi. Tuttavia, non sarà possibile controllare i moduli attraverso l'app finché la rete Wi-Fi non sarà attiva. Fanno eccezione i moduli ZigBee che possono essere controllati a distanza con altri dispositivi ZigBee, come l'EMOS H5011 Scenic Switch, anche dopo un'interruzione di Internet.