



9326 - Attuatore a sei canali smart Wi-Fi

1- Norme di sicurezza

Avvertenza: non seguire le indicazioni di sicurezza fornite sotto potrebbe portare ad un incendio, uno shock elettrico, altri tipi di infortuni o danni all'attuatore a sei canali o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare il vostro attuatore a sei canali smart Wi-Fi.

- Evitare elevata umidità o temperature estreme;
- Evitare esposizione prolungata alla luce solare o a luce UV intensa;
- Non far cadere o non sottoporre l'unità a forti vibrazioni;
- Non smontare o provare a riparare l'unità;
- L'Attuatore a sei canali funziona ad alta tensione (220V) non tenere alla portata dei bambini;
- Disconnettere la corrente di casa quando si installa questo prodotto;
- Non portare in contatto con liquidi infiammabili, gas ed altre sostanze esplosive.

2 – Benvenuti

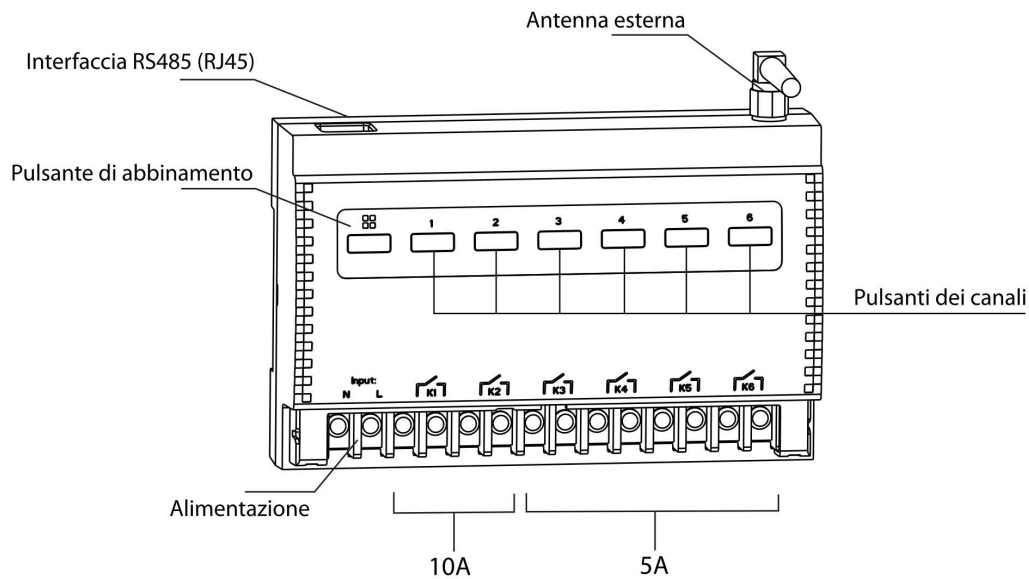
Vi presentiamo il vostro attuatore a sei canali smart Wi-Fi.

Questo attuatore è alimentato dalla tensione di rete e vi permette di gestire sei canali indipendenti carichi per carichi fino a 10A resistivi in quattro modi diversi:

1. Vi permette il collegamento con gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home;
2. È comandabile dal vostro smartphone tramite l'app Smart Life;
3. Può essere abbinato ad uno o più pulsanti FEB Easy;
4. È possibile accendere e spegnere ciascuno dei sei carichi premendo il pulsante presente sull'attuatore stesso;

In questa guida troverete una panoramica del prodotto e le istruzioni per l'installazione e l'avvio.

3 - Come è fatto il vostro dispositivo

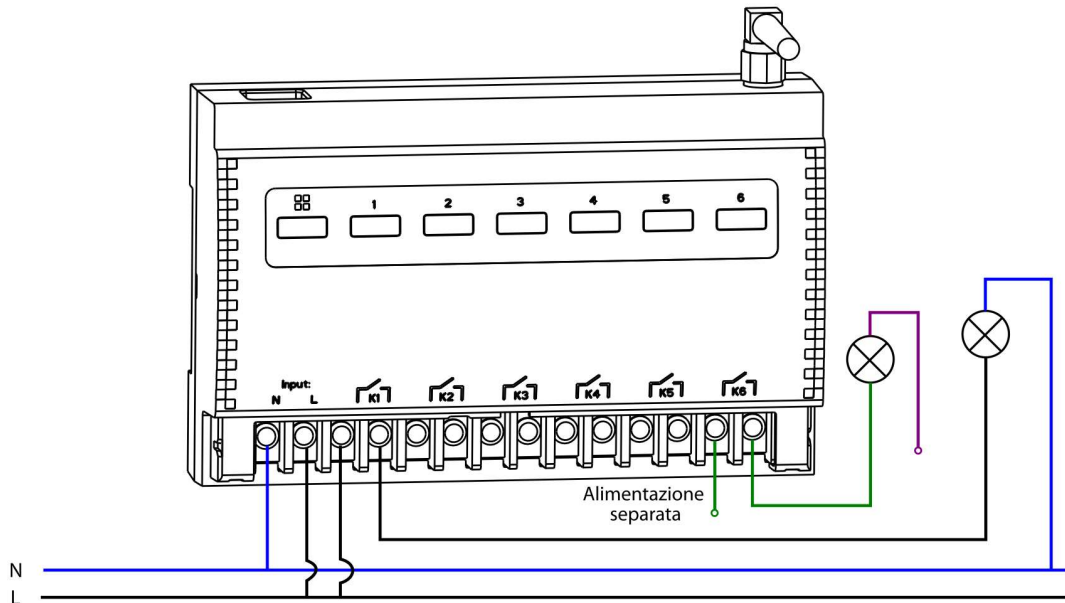


Il vostro Attuatore a sei canali smart Wi-Fi 9326

- **Alimentazione:** questi sono i morsetti a cui collegare l'alimentazione (110-240Vac).
- **10A / 5A:** contatti puliti per ciascuno dei 6 canali. I canali 1 e 2 hanno relè da 10A resistivi, mentre i canali da 3 a 6 hanno relè da 5A.
- **Pulsante di abbinamento:** questo pulsante svolge diverse funzioni. Serve per avviare la procedura di collegamento alla rete Wi-Fi di casa vostra e per riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica. Il LED dietro questo pulsante fornisce anche indicazioni sullo stato del dispositivo: in funzionamento normale il LED è verde, mentre quando non è collegato ad una rete Wi-Fi o è stato avviato il collegamento, lampeggia anche rapidamente in rosso.
- **Pulsanti dei canali:** ciascuno di questi pulsanti controlla il proprio canale. Premendo il pulsante è possibile chiudere o aprire i contatti del canale, mentre tenendolo premuto è possibile avviare il processo di abbinamento, attivare la modalità ripetitore o cancellare la memoria dei pulsanti senza fili abbinati al canale. Dietro ogni pulsante c'è un led che informa sullo stato del canale: quando è acceso i contatti sono chiusi, quando è spento sono aperti e quando lampeggia lentamente è in modalità di abbinamento, mentre un lampeggio più veloce indica che è stata attivata la modalità ripetitore.
- **Antenna:** è l'antenna usata per collegarsi alla rete Wi-Fi e per ricevere i segnali via radio dai pulsanti senza fili FEB Easy.
- **Interfaccia Rs485:** è possibile inserire in questa presa un connettore RJ45 per avviare una comunicazione RS485 (Modbus). Il cavo arancione-bianco è usato come linea A+ ed il cavo arancione è la linea B+. Per ulteriori informazioni sul protocollo di comunicazione, contattateci direttamente.

4 - Avvio

- Nell'immagine sottostante trovate un esempio dello schema di collegamento del modulo. In questo esempio il carico sul primo canale è alimentato dai fili di fase e neutro, mentre il carico sul sesto canale è alimentato da una diversa alimentazione. Ciò mostra la flessibilità di un attuatore multicanale a contatti puliti. **Importante:** ricordarsi sempre di scollegare la corrente di casa durante l'installazione di questo prodotto.



Esempio di schema di collegamento per l'attuatore 9326

- Per abbinare l'attuatore 9326 ai pulsanti FEB Easy, vi basterà premere il pulsante di abbinamento del canale selezionato per circa 3 secondi, fino a quando l'indicatore LED inizierà a lampeggiare, a questo punto premete il pulsante che volete abbinare. È sufficiente premere una volta sola il pulsante. Vedrete che il LED del canale smetterà di lampeggiare, indicando che i due sono stati abbinati. È possibile collegare più di un pulsante allo stesso canale, fino ad un massimo di 5 pulsanti. Non ci sono limiti, invece al numero di attuatori controllabili dallo stesso pulsante, semplicemente ripetere la procedura di abbinamento tra il pulsante e tutti gli attuatori che si vuole che siano controllati dallo stesso pulsante.
- Per collegare l'attuatore 9326 alla vostra rete Wi-Fi di casa, scaricate l'app Smart Life dal Google Play Store, o dall'App Store Apple. Toccate il segno + nell'angolo in alto a destra e selezionare "Aggiungi manualmente". Scendere nella pagina fino a quando si trova il prodotto "Interruttore Wi-Fi" e selezionarlo. A questo punto avviare il collegamento, verificare che il nome della rete e la password siano corrette e che ci sia rete a 2.4GHz. L'app vi chiederà di verificare che l'indicatore LED stia lampeggiando rapidamente e quando l'avrete confermato, l'aggiunta alla rete comincerà. Il processo richiede circa 2 minuti, al termine dei quali vedrete il vostro nuovo modulo aggiunto con successo alla app. Potrete a questo punto cambiare il nome e iniziare a comandarlo dal vostro smartphone. Nelle opzioni della app potrete creare scenari, abbinamenti con altri dispositivi, programmazioni orarie e abbinare

l'attuatore con Amazon Alexa, Google Home, con la piattaforma IFTTT e diversi altri fornitori di servizi IoT.

- Nel caso il LED del pulsante di abbinamento non stesse lampeggiando velocemente, potete premere il pulsante per circa 10 secondi: il LED lampeggerà lentamente, poi si spegnerà e alla fine rimarrà acceso fisso, a questo punto rilasciate il pulsante di abbinamento. Il LED lampeggerà velocemente ed il dispositivo sarà pronto per procedere con l'abbinamento ad una rete Wi-Fi come descritto al punto precedente.
- Per collegare l'attuatore agli assistenti vocali, dovete attivare le skill Smart Life su Google Home o Alexa, direttamente dalle relative app. A questo punto potrete procedere con la scoperta dei dispositivi disponibili al collegamento e iniziare a controllare il vostro 9326 con comandi vocali o dalle app Google Home o Amazon Alexa. Su Alexa il 9326 viene visualizzato come 7 oggetti distinti: il relè 1 per il primo carico, il relè 2 per il secondo e così via fino al sesto, più settimo oggetto che raccoglie tutti i canali, per cui è possibile controllarli insieme.
- Modalità ripetitore: quando si ha un pulsante collegato a più attuatori e l'attuatore più lontano è fuori portata, è possibile impostare l'attuatore più vicino perché faccia da ripetitore del segnale, estendendo quindi il range di funzionamento. Non viene ripetuto il segnale di ogni pulsante dell'impianto, ma solo di quello che è collegato all'attuatore che deve ripetere il segnale. Ovviamente anche gli altri a valle devono essere collegati al pulsante, altrimenti il segnale che ricevono non ha alcun effetto su di loro. Per attivare la modalità ripetitore, è sufficiente premere per il pulsante di abbinamento dell'attuatore su cui si vuole attivare la modalità per circa 7 secondi, cioè quando il LED di segnalazione passa da lampeggio lento a lampeggio più veloce, a questo punto si può rilasciare il pulsante e la modalità è attivata. Questa modalità è particolarmente utile nel caso di un pulsante come il 9320/2 o 9320/4T utilizzato in modalità combinata per gestire l'ON e OFF generale di diversi attuatori ad una certa distanza tra di loro.
- Per resettare una connessione tra attuatore e pulsante, premete il pulsante di abbinamento per circa 12 secondi, a quel punto l'indicatore LED inizierà a lampeggiare, rimarrà acceso brevemente e poi si spegnerà, a questo punto rilasciate il pulsante. Quando questa sequenza è conclusa, attuatore e pulsante saranno scollegati.
- Se cambiate password alla vostra Wi-Fi o se cambiate il router, ripetete il processo descritto sopra per il collegamento ad una rete Wi-Fi, compreso il reset delle impostazioni Wi-Fi nel caso di LED non lampeggiante rapidamente.

5 - Caratteristiche tecniche

Tensione di funzionamento: 110~240 VAC 50/60Hz

Intensità di Corrente massima: canali 1 e 2: 10A – canali da 3 a 6: 5A

Rete Wireless: Rete Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4G & RF 433MHz

Comunicazione cablata: iEg1.1 & RS485

Capacità di abbinamento: ogni canale può essere abbinato con un massimo di 5 pulsanti senza fili

Distanza di funzionamento: Interno <= 25m / Esterno <= 80 m

Temperatura di funzionamento: -15 - 50°C

Dimensioni: 120 x 80 x 31 mm

6 – Troubleshooting

- Il modulo non si collega alla Wi-Fi:
 - Verificate il lampeggio del LED, come indicato nella sezione di Avvio;
 - Verificate che il vostro router sia impostato per utilizzare la Wi-Fi a frequenza 2.4GHz;
 - Verificate che il vostro telefono sia collegato alla Wi-Fi a frequenza 2.4GHz;
 - Mantenete telefono, router e modulo 9326 vicini l'uno all'altro durante il collegamento.

- Il modulo a volte risulta offline nella app:
 - Potrebbe essere dovuto al router: i vari modelli di router permettono la connessione simultanea di diversi numeri di dispositivi Wi-Fi. Verificate che il vostro router non abbia raggiunto il numero massimo di dispositivi connessi nello stesso momento.