



9422 - Modulo Tapparelle

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 al Modulo Tapparelle o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare il vostro Modulo Tapparelle.

- 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;
- Il Modulo Tapparelle 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.

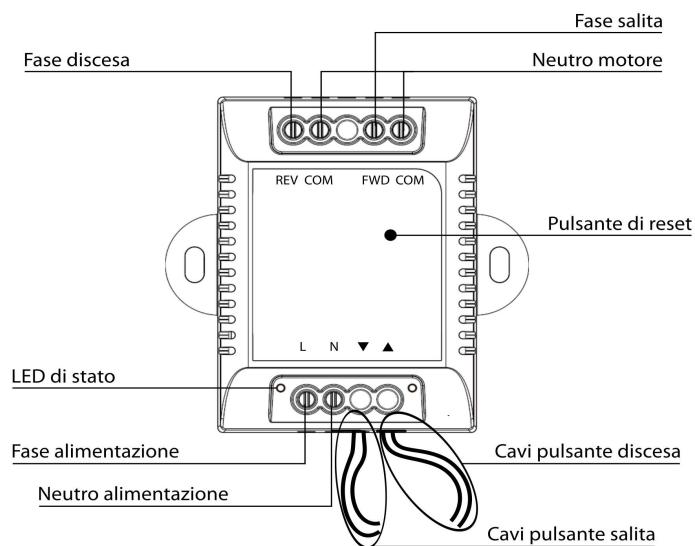
2 - Benvenuti

Vi presentiamo il vostro Modulo Tapparelle.

Questo modulo si collega ad una rete wireless ZigBee a bassissimo consumo per comunicare con il Gateway e vi permette di controllare sia da remoto, che anche con due pulsanti a parete, la tapparella ad esso collegata.

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 Modulo tapparelle 9422

- **Fase alimentazione:** morsetto di alimentazione a cui collegare la fase;
- **Neutro alimentazione:** morsetto di alimentazione a cui collegare il neutro;
- **Cavi pulsante discesa/salita:** cavi di collegamento per l'eventuale comando a parete
- **REV:** morsetto della fase del motore per la discesa/chiusura
- **FWD:** morsetto della fase del motore per la salita/apertura
- **COM:** morsetti del neutro del motore
- **Pulsante di reset:** il pulsante per avviare la procedura di collegamento alla rete ZigBee di casa e per riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica. Per avviare il collegamento e per resettare il modulo premere il pulsante di reset per circa 10 secondi, finché il LED di stato lampeggia 3 volte.
- **Indicatore LED:** un indicatore che fornisce un feedback sullo stato del dispositivo. In funzionamento normale il LED è verde quando il carico ha corrente, sia per la salita/apertura che per la discesa/chiusura e rosso quando è staccato. Se il LED lampeggia lentamente, il Modulo Tapparelle non è ancora collegato ad una rete ZigBee.

4 - Avvio

Per iniziare vi servirà:

- Uno smartphone con l'app FEB Air installata
- Lo Smart Gateway
- Una spilla

Installazione e collegamento alla rete dello Smart Gateway

1. Disconnettere la corrente di casa.
2. Collegare i cavi per l'alimentazione del motore tapparella ai morsetti REV e FWD. Il cavo per la rotazione in apertura/salita sarà da collegare al morsetto FWD, mentre il cavo per la rotazione in direzione di chiusura/discesa sarà da collegare al morsetto REV. Il cavo per il neutro sarà da collegare ad uno qualsiasi dei due morsetti COM.
3. Collegare il Modulo Tapparelle alla corrente: la fase sul morsetto L ed il neutro sul morsetto N.
4. Opzionale: collegare un doppio pulsante o due pulsanti separati ai cavi di collegamento già presenti sul Modulo. Ciascuna coppia controlla una direzione di movimento, come indicato dalle frecce presenti sul davanti del modulo.
5. Ridare corrente alla casa
6. Impostate l'aggiunta di nuovi dispositivi dallo Smart Gateway (premendo il pulsante Z finché la luce blu diventa fissa) o dalla app (Impostazioni → Aggiungi nuovi dispositivi).
7. Il modulo si collegherà automaticamente alla rete del Gateway, ma se questo non avvenisse, eseguite un reset del modulo e reimpostate l'aggiunta di dispositivi. Quando il LED di stato rimarrà acceso fisso, il Modulo Tapparelle sarà collegato alla rete.
8. Ora potrete vedere il Modulo Tapparelle nell'area "Automazione" della app.

5 - Caratteristiche tecniche

Tensione di funzionamento: 110~240 VAC

Intensità di Corrente massima: 10 A

Potenza massima: 2300W

Rete Wireless: Rete ZigBee HA 2.4GHz IEEE 802.15.4

Distanza di funzionamento: Interno <= 30m / Esterno <= 100 m

Dimensioni: 64 x 45 x 15 mm.