



ATTENZIONE!

Prima di installare / montare il dispositivo assicurarsi che la rete sia spenta (interruttori abbassati).

Procedura iniziale

Collegare il relè alla rete elettrica e installarlo nella console dietro l'interruttore / presa di corrente seguendo lo schema adatto allo scopo desiderato.

1. Collegamento alla rete elettrica e a 2 dispositivi (circuiti) controllati separatamente fig. 1
2. Collegamento alla rete elettrica e al motore con 2 direzioni di rotazione e 1 pulsante per il controllo delle direzioni di rotazione (per tende elettriche, rulli, porte da garage ecc.) fig. 2.

Compatibile con:



Smart



WiFi

Grazie a Bitbee controlli tramite WiFi da telefono cellulare, PC, sistema di automazione o qualsiasi altro dispositivo che supporta il protocollo HTTP e / o UDP.

Informazioni tecniche

- ✓ Gestione del microprocessore.
- ✓ Elementi controllati: 1 circuito/apparecchio elettrico.
- ✓ Elementi di controllo: 1 relè.
- ✓ Bitbee può essere controllato da un pulsante / interruttore esterno.

 **ATTENZIONE!** Pericolo di elettrocuzione. Il montaggio del dispositivo sulla rete elettrica deve essere eseguito con cautela.

 **ATTENZIONE!** Non permettere ai bambini di giocare con il pulsante / interruttore collegato al dispositivo. Tenere i dispositivi per il controllo remoto di Bitbee (telefoni cellulari, tablet, PC) lontano dai bambini.

Istruzioni per l'installazione

 **ATTENZIONE!** Pericolo di elettrocuzione. Il montaggio / installazione del dispositivo deve essere eseguito da una persona qualificata (elettricista).

 **ATTENZIONE!** Pericolo di elettrocuzione. Anche quando il dispositivo è spento, è possibile avere tensione attraverso i suoi morsetti. Ogni cambiamento nella connessione dei morsetti deve essere effettuato dopo aver verificato che tutta l'alimentazione locale sia spenta / scollegata.

 **ATTENZIONE!** Non collegare il dispositivo ad apparecchi che superano il carico massimo indicato!

 **ATTENZIONE!** Collegare il dispositivo solo nel modo indicato in queste istruzioni. Qualsiasi altro metodo potrebbe causare danni e / o lesioni.

 **ATTENZIONE!** Prima di iniziare l'installazione, leggi attentamente la documentazione allegata. La mancata osservanza delle procedure raccomandate potrebbe portare a malfunzionamenti, pericolo per la vita o violazione della legge. Microbees non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione o funzionamento errati di questo dispositivo.

 **ATTENZIONE!** Utilizzare il dispositivo solo con la rete elettrica e gli apparecchi che rispettano tutte le normative applicabili. Un cortocircuito nella rete elettrica o a qualsiasi apparecchio collegato al dispositivo può danneggiarlo.

 **RACCOMANDAZIONE:** Il dispositivo può essere collegato a e può controllare i circuiti elettrici e gli apparecchi solo se conformi agli standard ed alle norme di sicurezza vigenti.

 **RACCOMANDAZIONE:** Il dispositivo può essere collegato con cavi unipolari solidi con una resistenza termica all'isolamento non inferiore al PVC TI05°C

Inclusione iniziale

Prima di installare / montare il dispositivo assicurarsi che la rete sia spenta (interruttori abbassati).

Collegare il relè alla rete elettrica e installarlo nella scatola dietro l'interruttore / presa di corrente seguendo lo schema che soddisfa lo scopo desiderato:

1. Collegamento alla rete elettrica con alimentazione 110-230V AC o 24-60V DC - fig. 1
2. Collegamento alla rete elettrica con alimentazione 12 DC fig. 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e Carico Massimo

Alimentazione elettrica	AC 110-230 V \pm 10%, 50/60Hz DC 12V, 24 - 60V
-------------------------	--

Funzionalità speciali

Contatti puliti SI	Modalità tapparella No
Protezione da sovraccarico No	Protezione temperatura dispositivo No
Misurazione della potenza NO	Funziona senza linea neutra NO

Caratteristiche

Canali 1	Carico massimo 16A
Temperatura operativa -40 to + 40 °C	Consumo energetico del dispositivo <1W
Controllo locale e remoto SI	Alba/Tramonto SI
Programma settimanale SI	Opzione elencata UL SI

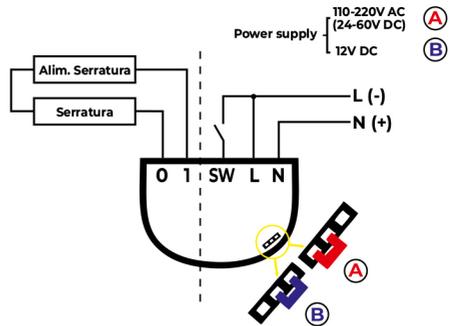
Connettività

Wireless / WiFi	802.11 b/g/n
Protocollo Radiofrequenza	2400 – 2500 MHz
Potenza del segnale radio	1mW
Range (a seconda della costruzione locale):	fino a 50 m all'aperto / fino a 30 m in ambienti chiusi

Dimensione

Size	41mm x 36mm x 17mm
------	--------------------

Montaggio (Contatto pulito)



Legenda

N Neutro ingresso (Zero)/(+)
Fase ingresso (110-230V)/(-)

0 Uscita
Ingresso

W Switch (ingresso) che cotrolla **0**

Il Bitbee può controllare 1 circuito elettrico fino a 3.5 kW, progettato per essere montato su una scatola muro standard, Bitbee può funzionare come dispositivo autonomo o come accessorio per un altro controller di automazione domestica.



BitBee

Cancelli



microBees
BEE TO CONTROL

Mybees ti dà l'opportunità di controllare e regolare tutti i dispositivi Bitbee da qualsiasi parte del mondo. Hai solo bisogno di una connessione Internet e della nostra app mobile, installata sul tuo smartphone o tablet.

Installazione e configurazione APP

1) Sezione dispositivi

Accedi e registrati all'app Mybees tramite email, facebook o google, in piccoli passi. Dopo aver effettuato l'accesso vai nella sezione dispositivi e clicca "Aggiungi dispositivo", oppure clicca l'icola con il simbolo "+" nella home.



4) Connessione dispositivo microBees

Assicurati di essere vicino al dispositivo che vuoi configurare e di copertura con l'Access Point del tuo WiFi. Aspetta che il dispositivo sia riconosciuto.



2) Seleziona il BitBee da configurare

Dopo aver selezionato "Aggiungi dispositivo" nella sezione Dispositivi, devi selezionare il BitBee che vuoi configurare.



5) Collega il BitBee alla tua rete WiFi

Collega il tuo prodotto microBees alla tua rete wifi di casa.



3) Collegamento BitBee alla corrente

Per un corretto funzionamento dei dispositivi che fanno parte della famiglia Bitbee, bisogna collegarli ad una fonte di corrente.



6) Configurazione eseguita!

Perfetto, l'ultimo passaggio è stato eseguito e la configurazione è avvenuta con successo, da questo punto in poi puoi gestire il tuo prodotto singolarmente, tramite automazioni e stanze.

