



## ATTENZIONE!

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

### Compatibile con:

 amazon alexa

 Google Assistant

 Siri Shortcuts



Smart



WiFi

Con BitBee Controllo Luci One Energy puoi gestire un gruppo luci o porzioni d'impianto manualmente o con l'app MyBees, leggere i consumi in tempo reale e visualizzare lo storico statistico.


Installazione e configurazione facile, veloce e sicura

Gestisci le tue luci con un solo click


## Informazioni tecniche

✓ Controllo tramite WiFi da telefono cellulare e PC.


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

 **ATTENZIONE!** Non consentire 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 dalla portata dei 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.

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

 **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 ai PVC TI05°C

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Alimentazione e Carico Massimo

Alimentazione elettrica	110-230 V $\pm$ 10% 50 / 60Hz CA 24-60 V DC
Carico massimo per canale	10 A / 230 V, 50 / 60Hz

## Conforme alle norme UE

✓ Direttiva RE 2014/53 / UE	✓ EMC 2004/108 / WE
✓ RoHS2 2011/65 / UE	✓ LVD 2014/35 / UE

## Altre caratteristiche tecniche

Potenza del segnale radio:	1mW
Protocollo radio:	WiFi 802.11 b / g / n
Frequenza:	2400 - 2500 MHz;
Range (a seconda della costruzione ocale):	fino a 50 m all'aperto / fino a 30 m in ambienti chiusi
Dimensioni (AxLxL):	41 x 36 x 17 mm
Consumo elettrico:	<1 W

## Montaggio

Come sostituire un semplice Relay con il nostro BitBee.

Esempio:

L'uscita A2 del Relay, va sostituito con l'uscita SW del BitBee.



A2 > Sw  
 A1 > L  
 2 > 0  
 N necessita Neutro



### Legenda Relay

- A2 Int/Pulsante
- A1 Fase
- 2 Output2

### Legenda BitBee

- L Ingresso linea (110-230 V CA)
- N Ingresso neutro (110-230 V CA)  
+ Ingresso positivo (24-60 V CC)
- SW Interruttore 1  
(ingresso che controlla 01)
- 0 Uscita



# BitBee

## Controllo Luci One Energy



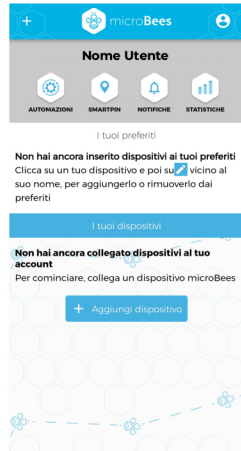
microBees  
BEE TO CONTROL

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.

