

1 Contenuto della scatola

1x KB-KEASIER_SHUTTER

1x Supporto barra DIN

1x Documentazione

2 Descrizione

KB-KEASIER_SHUTTER è un modulo intelligente dedicato al controllo delle tue tapparelle di casa.

Gestibile sia da locale che da remoto, con l'installazione di questo modulo è possibile domotizzare le tapparelle di casa senza il bisogno di sostituire o eliminare i commutatori tradizionali.

La gestione da locale è resa possibile dai 2 ingressi presenti sul modulo, che ti permetteranno di domotizzare le tue tapparelle tramite l'utilizzo del commutatore già installato.

Tramite l'app Kblue Keasier è possibile gestire le tue tapparelle da remoto in qualsiasi momento e ovunque tu sia; inoltre, è possibile impostare un cronoprogramma per l'apertura/chiusura in diversi orari personalizzabili.

3 Caratteristiche

Installare in una scatola ad incasso di un commutatore esistente per trasformarlo in un attuatore intelligente.

Aggiorna la tua Smart Home mantenendo i commutatori esistenti.

Programmazione dinamica e scenari programmabili da ovunque.

3.1 Morsetti

N: neutro

L: fase

 : ingresso comando esterno DISCESA



 : ingresso comando esterno SALITA



 : uscita DISCESA MOTORE



 : uscita SALITA MOTORE



3.2 Pulsante di reset

Pressione breve: alza/ferma/abbassa la tapparella ad ogni pressione (rispetta i tempi di salita/discesa precedentemente impostati).

Pressione prolungata di 5 secondi: ripristina e cambia le impostazioni WiFi EZ/AP.

3.3 Segnali LED

Lampeggio blu veloce: Impostazioni di rete WiFi in modalità EZ.

Lampeggio blu lento: Impostazioni di rete WiFi in modalità AP.

4 Specifiche tecniche

Alimentazione: 100-240VAC 50/60Hz

Temperatura di esercizio: da -10° a + 40°C

Corrente nominale: 5A

Classe di protezione: IP20

Protocollo di comunicazione: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

Dimensioni: 39 x 18 x 39 mm (HxPxL)

5 Installazione

- Prima dell'installazione togliere l'alimentazione elettrica.
- Smontare il commutatore da incasso esistente.
- Collegare l'attuatore smart come illustrato nel cap. 8 schema di collegamento.
- Installare l'attuatore smart nella scatola da incasso, a quadro o scatola di derivazione.
- Reinstallare il commutatore esistente.

6 Avvertenze

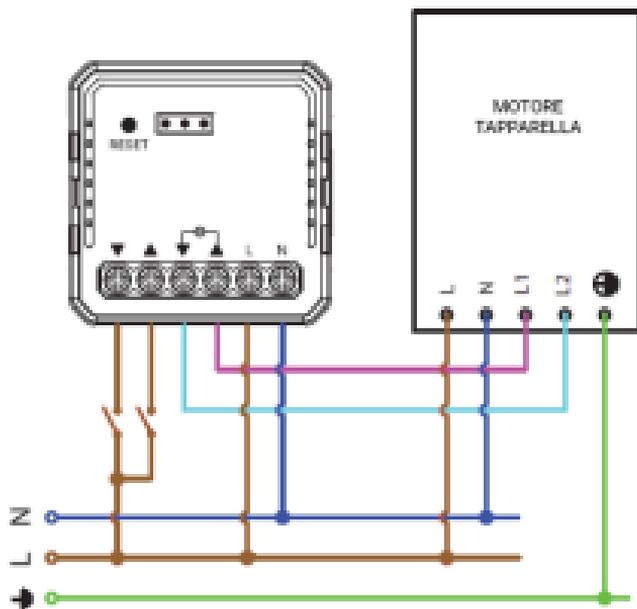
- Leggere attentamente questo manuale prima di installare il dispositivo. La mancata osservanza delle raccomandazioni può causare una violazione della legge o procurare situazioni pericolose. Il produttore non sarà ritenuto responsabile per qualsiasi perdita o danno derivante dalla mancata osservanza delle disposizioni.

- Non collegare il dispositivo a carichi che superano i valori raccomandati. Attenersi scrupolosamente allo schema di collegamento presente nel manuale. Collegamenti non adeguati possono creare situazioni di pericolo.

7 Pericolo di folgorazione

- Il dispositivo è progettato per un utilizzo su rete elettrica domestica. Un collegamento o utilizzo difettoso può provocare scosse elettriche o incendi.
- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato.
- Prima di ogni operazione di modifica dei collegamenti o dei carichi, togliere l'alimentazione elettrica.

8 Schema di collegamento

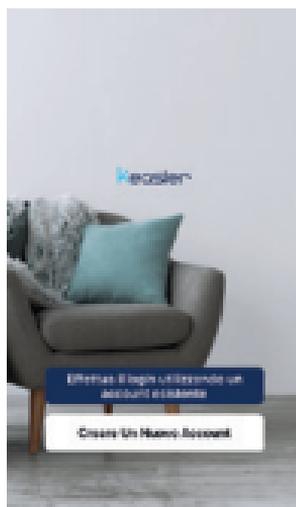


9 Prepara la tua app

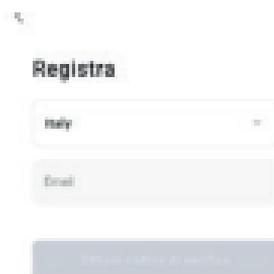
Scaricare l'app scansionando il QR code che si trova sull'etichetta della scatola. L'app è disponibile per Android e iOS. Installare l'app sul proprio dispositivo.

Creare il proprio account e accedere.

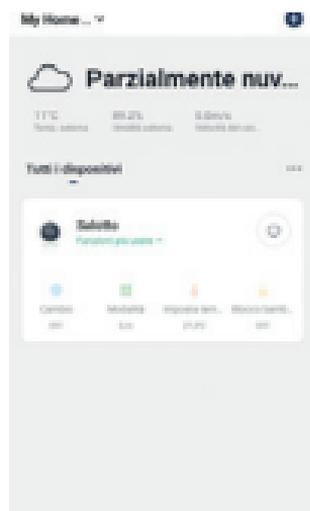
Avvia l'app



Interfaccia di registrazione



Home



10 Connetti il dispositivo all'app

Ci sono due modalità per connettere il relè tapparella all'app: modalità EZ o AP. Usare la modalità AP solo nel caso in cui la modalità EZ non funzioni.

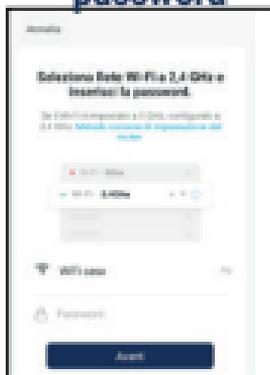
Connessione in modalità EZ

1. Assicurarsi che il dispositivo sia alimentato (luce blu accesa). Alimentare il dispositivo. Appena alimentato la luce blu lampeggerà velocemente.
2. All'interno dell'app fare tap su "+". Il dispositivo dovrebbe venire rilevato automaticamente. In caso contrario, selezionare dall'elenco "Ingegnere elettrico" e successivamente "Interruttore tende (Wi-Fi)". Spuntare "verifica che l'indicatore led lampeggi velocemente".
3. Inserire i dati di accesso alla rete WiFi alla quale vuoi connetterti; attendere circa 20 secondi per il completamento della procedura.
4. Ora è possibile assegnare un nome al dispositivo per completare la procedura.

Lista dei dispositivi



Inserisci la password



Scegli il dispositivo



Connessione



Aggiungi



Dispositivo aggiunto



Connessione in modalità AP

1. Assicurarsi che il dispositivo sia alimentato (luce blu accesa). Tenere premuto per 5 secondi il pulsante del dispositivo finché la luce blu non lampeggia lentamente.
2. All'interno dell'app fare tap su "+" quindi dalla categoria "Ingegnere elettrico" selezionare "Interruttore tende (Wi-Fi)".
3. Scegliere la modalità AP in alto a destra.
4. Inserire i dati di accesso alla rete WiFi alla quale ci si vuole connettere.
5. Connettere il telefono al WiFi generato dal dispositivo. Nella lista delle reti WiFi del telefono, scegliere "SmartLife-xxxx" e connettersi. Dopo la connessione tornare all'app e attendere circa 30 secondi per il completamento della procedura.
6. Ora è possibile assegnare un nome al dispositivo per completare la procedura.

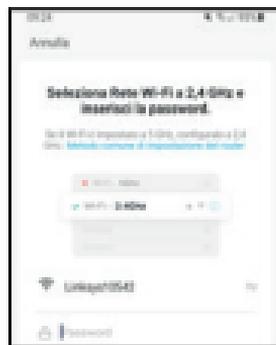
Scegliere modalità AP



Modalità AP



Inserire la password



Connetti a SmartLife



Connessione

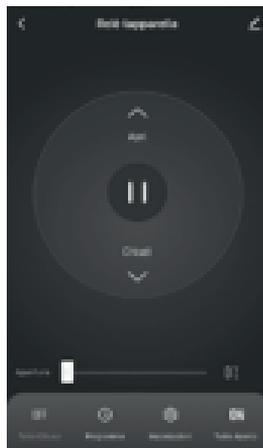


Dispositivo aggiunto



11 Funzionamento dell'app

Interfaccia di funzionamento



Cronoprogramma ON/OFF



Calibrazione



12 Utilizzo

Apri

Consente di aprire la tapparella fino a raggiungere il fine corsa

Pausa

Consente di interrompere la corsa del motore della tapparella

Chiudi

Consente di chiudere la tapparella fino a raggiungere il fine corsa

Slider

Consente di impostare la percentuale di apertura/chiusura della tapparella

ON/OFF generale

Tutto ON: connettere il dispositivo e fai tap sull'icona Tutto ON

Tutto OFF: connettere il dispositivo e fai tap sull'icona Tutto OFF

12.1 Calibrazione

Attraverso le impostazioni del dispositivo è possibile effettuare la calibrazione. I valori personalizzabili sono i seguenti:

- Verso di apertura: consente di invertire il verso di apertura del motore
- Calibrazione rapida/accurata: tramite queste opzioni, seguendo le indicazioni fornite, è possibile modificare i tempi di apertura della tapparella.

N.B: per eseguire la calibrazione la % di apertura riportata a schermo dev'essere 0%.

13 Reset

Prima dell'installazione nella scatola ad incasso

Alla prima accensione il relè tapparella è già in modalità di associazione EZ (lampeggia blu velocemente).

Per resettare il dispositivo tenere premuto il pulsante reset per 5 secondi. Una volta rilasciato il pulsante di reset, il dispositivo viene resettato ed entra nella modalità EZ delle impostazioni di rete WiFi (led blu lampeggia velocemente).

Per impostare la modalità di associazione AP tenere premuto il pulsante di reset per altri 5 secondi.

14 Avvertenze



**ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA
NON APRIRE**



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON C'È ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE ALL'INTERNO, FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO PER LA MANUTENZIONE.



Questo simbolo ha lo scopo di avvertire l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto che può essere sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvertire l'utente della presenza di importanti regole di funzionamento e manutenzione (assistenza) istruzioni nella letteratura che accompagna il prodotto.

Per prevenire rischi di incendio o di scossa, non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o schizzi e nessun oggetto pieno di liquidi, come un vaso, deve essere posto sopra all'apparecchio.

15 Normativa



Il prodotto alla fine della propria vita utile dovrà essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.



In conformità con le leggi europee. Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53/UE.



Questo prodotto è stato progettato e fabbricato in conformità con la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS - RoHS) e alle sue direttive di modifica 2015/863/UE, ed è considerato conforme ai valori massimi di concentrazione stabiliti dal Comitato Europeo per l'Adattamento Tecnico (TAC).

Made in Cina

IMPORTATO DA

Kblue s.r.l. via stazione, 51 - 39044 Egna (BZ) ITALY

P. IVA 02791470244

