

WiFi & RF AC Triac Dimmer / Modulo Dimmer AC Triac RF+Wifi

Model No./Homcloud Code: SK-S1BD

Controllo wifi tramite Homcloud APP/comando vocale/Radio Frequency dimming/Push Dim/Leading edge or trailing edge/Pulsante a muro tradizionale. Uscita per carichi AC.

Caratteristiche

- WiFi + RF + Push AC dimmer a taglio di fase TRIAC, uscita a 1 canale.
- Per attenuare e commutare lampade LED dimmerabili monocolore, tradizionali lampade a incandescenza e alogene.
- Controllo cloud dell'APP Homcloud/Smart Life, supporto on/off, regolazione della luminosità, programmi e timer, scenari e automazioni
- Controllo vocale, supporto per gli altoparlanti intelligenti Google & Alexa
- 256 livelli 0-100% di attenuazione uniforme senza flash.
- Possibilità di impostare Leading o Trailing Edge tramite dip switch.
- La luminosità minima può essere impostata tramite pulsante
- Tempo di dissolvenza di accensione/spengimento della luce 3s selezionabile.
- Compatibilità con telecomando dimmerabile RF 2.4G a zona singola o multipla.
- Ciascun controller può funzionare anche come convertitore WiFi/RF, quindi utilizzare l'APP Homcloud/Smart Life per controllare uno o più controller o driver LED dimmerabili RF in modo sincrono. (creazione gruppi)
- Collegare con un pulsante a pressione esterno per ottenere la funzione di accensione/spengimento e dimmerazione 0-100%.
- Facile da posizionare in una scatola di derivazione a parete standard
- Protezione da surriscaldamento/sovraccarico, ripristino automatico.



CE RoHS EMC LVD

Parametri

Input and Output	
Input voltage - Voltaggio IN	AC100-240V
Output volt. - Voltaggio OUT	AC100-240V
Output current/Corrente OUT	Max 1.5A
Output power/Potenza OUT	150-360W

Setting	
Temp.di funzionamento	Ta:-30°C ~ +55°C
Temp massime (Max.)	Tc: +85°C
Protezione IP	IP20

Emissioni	
Potenza trasm. max.	<20dBm

Certificazioni - Safety and EMC	
EMC standard [EMC]	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Safety standard[LVD]	EN 62368-1:2020+A11:2020
Radio Equipment[RED]	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certification	CE,EMC,LVD,RED

Dimming	
Input signal	Homcloud APP + RF + Push Dim
Distanza max. RF	30m [senza ostacoli]
Dimming level	256 livelli
Dimming range	0-100%

Peso	Netto		Lordo
	Netto	Lordo	
Weight unit[g]	0.048kg	0.061kg	

Impostazioni e funzioni

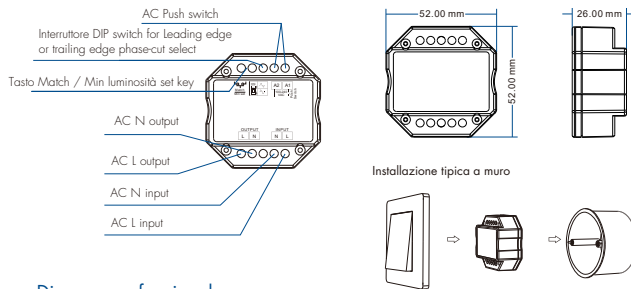
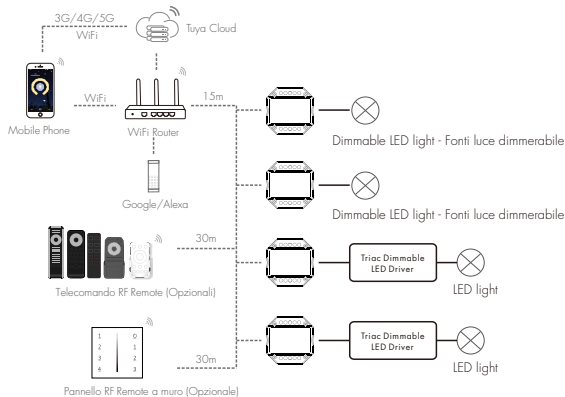


Diagramma funzionale



— Connessione cavo fisico
 Connessione senza fili

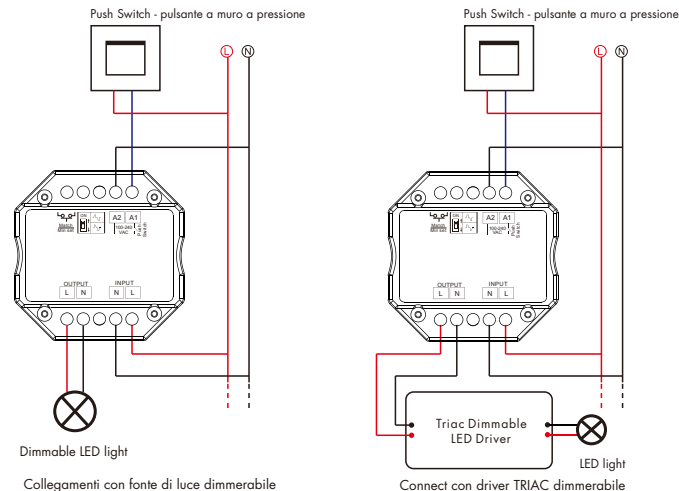
Note:

1. La distanza di cui sopra è misurata in un ambiente libero (senza ostacoli).
2. Fare riferimento alla distanza di prova effettiva prima dell'installazione.
3. Verificare se la rete del router WiFi è nella banda 2.4G, la banda 5G non è disponibile
4. 3Mantenere la distanza tra i moduli/controller e il router al minimo e controllare che il segnale WiFi sia buono.

Diagramma cavi

Attenzione: assicurarsi che tutti i collegamenti e le polarità dei cavi siano corretti e sicuri prima di applicare l'alimentazione, altrimenti questo controller verrà danneggiato.

- Si prega di contattare un tecnico professionista per installare il prodotto seguendo i diagrammi e istruzioni di questo manuale.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e lontano da acqua e ambienti umidi.
- Verificare le specifiche tecniche riportate nelle istruzioni e sul prodotto per assicurarsi che sia adatto alla propria applicazione.
- L'installatore deve essere un tecnico o un elettricista esperto e qualificato
- Non smontare, aprire o riparare il prodotto per nessun motivo.



Nota: quando si calcola il numero massimo di lampade o driver di carico, è necessario utilizzare i parametri della potenza di ingresso o della corrente di ingresso di una singola lampada o driver, i parametri della potenza di uscita non possono essere utilizzati. Inoltre, la massima corrente di picco del dimmer è 65A, la somma della corrente di picco di più driver LED dimmerabili non deve superare 2 volte. In caso contrario, il prodotto sarà sovraccaricato e danneggiato.

Carichi compatibili

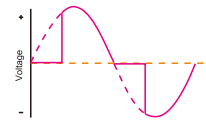
Tipologie	Max carico	note
Lampade led dimm.	200W @ 220V 100W @ 110V	A causa della varietà di tipologie di lampade a LED, il numero massimo di lampade a LED dipende da vari fattori.
Driver Triac dimm.	200W @ 220V 100W @ 110V	Il numero massimo consentito di driver è 200 W diviso per la potenza nominale del driver. Assicurarsi che la corrente di picco non sia superiore a 2 volte 65 A.
Lampade incand. o alogene	400W @ 220V 200W @ 110V	

Leading edge o trailing edge dimming - IMPOSTAZIONI dimmeraggio

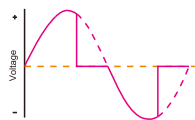
Selezionare il dimmer del leading edge (fase in avanti) o il dimmer del trailing edge (fase inversa) in base alla luce o al driver LED dimmerabili



Forward-phase control dimmer (TRIAC)



Reverse-phase control dimmer



Attenzione: prima dell'accensione è necessario confermare la selezione del dip switch.

Settaggio dimmeraggio luminosità minimo

Premere a lungo il tasto Min set per 10 secondi, la luce lampeggia 2 volte, pronta per la luminosità minima impostata, quindi premere brevemente il tasto Min set 1-6 volte, per ottenere 6 misure di luminosità: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% o 30%, la luce emetterà immediatamente la luminosità minima attuale. Attendere 8 secondi, uscire dalla luminosità minima impostata automaticamente, la luce restituirà la luminosità dell'uscita al 100%.

Homcloud App - Download e Registrazione Account

Scarica l'app Homcloud dall'App Store o da Google Play e registra un nuovo account.

Importante: la nostra App supporta solo reti Wi-Fi a 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n

Homcloud APP - Connetti e configura

CONFIGURAZIONE:

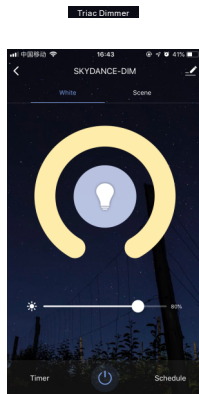
1) Tenere premuto il tasto Match sul modulo per 2 secondi, oppure premere due volte il tasto Match velocemente finché l'indicatore LED blu non lampeggia velocemente. (Modalità EZ)

1b) Se il punto 1 fallisce, utilizzare la modalità AP: tenere premuto il tasto Match/Set per 5 secondi: cancellare la connessione di rete precedente, accedere alla modalità di configurazione AP, l'indicatore LED blu lampeggia lentamente. (Modalità AP)

2) Aprire l'app Homcloud e premere "Aggiungi dispositivo" o "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere il dispositivo e selezionare il dispositivo corretto per avviare il processo di associazione.

3) Seguire le istruzioni sull'App, dando tutte le conferme necessarie.

4) Scegli Nome e posizione del dispositivo nella casa se lo desideri, quindi inizia a utilizzare il dispositivo.



Accoppiamento del Modulo Dimmer con Telecomandi RF (Opzionale)

L'utente finale può scegliere le modalità di matching/eliminazione più adatta. Sono disponibili due opzioni:

(quando modulo accessibile) Usando il tasto "Match key" sul modulo

Match/Accoppiamento:

Premi il tasto "Match" sul modulo una volta, poi premi immediatamente il tasto "on/off" (telecomando zona singola) o il tasto "zona" (telecomando zone multiple) sul telecomando. Il telecomando verrà accoppiato.

Eliminare: Tenere premuto il tasto "Match" sul modulo per 15 secondi. La spia lampeggia 5 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati eliminati.

(quando modulo non accessibile) Usando alimentazione elettrica del modulo

Match/Accoppiamento:

Spegnere l'alimentazione del modulo, quindi riaccenderla, ripetere di nuovo, poi immediatamente dopo premere Tasto "on/off" con pressione breve immediata (telecomando a zona singola) o tasto "zona" (telecomando a più zone) 3 volte sul telecomando. La spia lampeggia 3 volte significa che l'accoppiamento è riuscito

Eliminare:

Spegnere l'alimentazione del modulo, quindi riaccenderla, ripetere di nuovo, poi subito premere Tasto "on/off" con pressione breve immediata (telecomando a zona singola) o tasto "zona" (telecomando multizona) 5 volte sul telecomando. La spia lampeggia 5 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati eliminati.

Il Modulo funziona anche come convertitore WiFi-RF per accoppiare altri Controller o Driver LED RF

L'utente finale può scegliere le modalità di matching/eliminazione più adatta. Sono disponibili due opzioni:

(quando modulo accessibile) Usando il tasto "Match key" sul modulo

Match/accoppiamento:

Premere brevemente il tasto "match" del modulo, poi premere immediatamente il tasto di on/off sull'APP Homcloud/Smart Life. L'indicatore LED lampeggia velocemente alcune volte significa che la corrispondenza è riuscita.

Eliminare:

Tenere premuto il tasto "match" del modulo per 5 secondi, l'indicatore LED lampeggia velocemente alcune volte significa che la corrispondenza è stata eliminata.

(quando modulo non accessibile) Usando alimentazione elettrica del modulo

Match/accoppiamento:

Spegnere l'alimentazione del modulo, quindi riaccenderla, ripetere di nuovo, poi immediatamente dopo premere Tasto "on/off" sull'APP Homcloud/Smart Life 3 volte. La spia lampeggia 3 volte significa che la corrispondenza è riuscita

Eliminare:

Spegnere l'alimentazione del modulo, quindi riaccenderla, ripetere di nuovo, poi subito premere Tasto "on/off" sull'APP Homcloud/Smart Life 5 volte. La spia lampeggia 5 volte significa che la corrispondenza è stata eliminata

Funzioni Pulsante a muro collegato al modulo

• Premere una volta rapido:

Accendo o spegno la luce

• Tieni premuto per (1-6s):

Tieni premuto per dimmerare per 6 livelli

Rilasciare pulsante e ripremere per dimmerare nell'altra direzione

• Memoria Dimmer

La luce torna al livello di dimmerazione precedente allo spegnimento e alla riaccensione, anche in caso di interruzione di corrente.

Tempo di dissolvenza accensione/spengimento della luce

Spegnere l'alimentazione, quindi riaccendere l'alimentazione, ripetere di nuovo. Premere immediatamente il tasto match 3 volte, il tempo di accensione/spengimento della luce cambierà tra 3 secondi e 0,5 secondi.

Integrazione con Google & Alexa

Scarica e installa l'app Google Home o Amazon Alexa e controlla i tuoi dispositivi con la tua voce, con gli altoparlanti intelligenti o direttamente con il tuo smartphone.

IMPORTANTE: se vuoi collegare l'App homcloud a Google Home o all'App Amazon Alexa, devi selezionare l'App "SMART LIFE" tra l'elenco dei Partner Google Home o Amazon Alexa Skills. Dopo tale passaggio l'utente verrà automaticamente indirizzato all'App Homcloud.

NON È NECESSARIO scaricare l'app Smart Life, è necessaria solo l'app Homcloud.

Dichiarazione di Conformità

Con la presente, Life365 Italy S.p.A. dichiara che questo dispositivo wireless è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni correlate della Direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio. La dichiarazione è consultabile sul sito www.homcloud.com/doc.

"Homcloud" è un marchio registrato di Life365 Italy S.p.A.

Importato da Life365 Italy S.P.A. - Agenzia Generale Europea

Viale Roma 49/a 47122 Forlì Italia - Made in China

Informazioni ambientali

Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno. Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, od un uso improprio di parti di essi possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti. A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente. Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà possibile dalle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nell'ambito del prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballaggio interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto). Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

ASSISTENZA - CUSTOMER SERVICE

Per la nostra assistenza di messaggistica What's up inquadra il QR code qui sotto. If you need help scan the QR code below and message us on WhatsApp.

