

MANUALE DI ISTRUZIONI DIMMER AC TRIAC (WI-FI + 2.4G RF + PUSH) ART. 13/22144-00

Grazie per aver scelto un prodotto Superlight.

Prima di utilizzare i nostri prodotti, si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzioni.

1. CARATTERISTICHE:

- Controllo con radiocomandi RF 2.4GHz (venduti separatamente)
- Controllo diretto tramite APP Smartlife/Tuya per smartphone
- Supporto controllo vocale di terze parti
- Supporto per pulsante PUSH N.A. (ON/OFF e dimmerazione continua)
- Regolazione continua della luminosità 0-100%,
- Tecnologia dimming a taglio di fase
- Impostazione della luminosità minima tramite tasto
- Protezione da sovraccarico con limitazione automatica della potenza
- Protezione termica con ripristino automatico
- Funzione di ritrasmissione automatica del segnale
- Custodia ignifuga classe V0

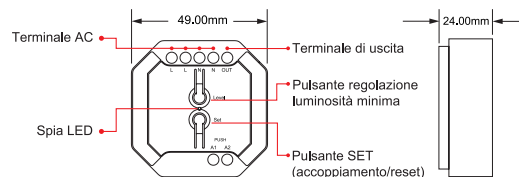
2. SPECIFICHE TECNICHE:

- Tensione di ingresso: AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Tensione di uscita: AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Corrente massima: 1,4 A
- Potenza massima: 154 W @ 110V - 308W @ 220 V
- Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +40°C
- Distanza di controllo: fino a 30 m (in campo aperto)
- Dimensioni: 49x49x24 mm

2.1 TIPI DI CARICO SUPPORTATI:

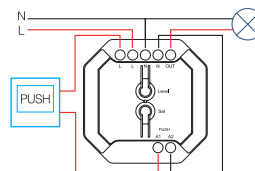
TIPO DI CARICO	POTENZA MAX IN USCITA	NOTA
Strisce LED/LAMPADE LED dimmerabili	100W@110V 200W@220V	La potenza massima dipende dal fattore di potenza del driver LED, dalle condizioni di installazione e dalla dissipazione del calore. In caso di surriscaldamento, ridurre il carico collegato.
Alimentatori LED dimmerabili a Triac	150W@110V 300W@220V	
Carichi resistivi, Lampade a incandescenza, Lampade alogene ad alta tensione	154W@110V 308W@220V	

3. STRUTTURA DEL PRODOTTO:

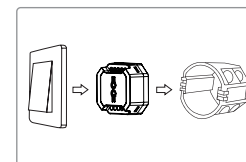


4. CABLAGGIO E INSTALLAZIONE

4.1 Schema di collegamento



4.2 Installazione in scatola da incasso a parete



Attenzione:

Prima di alimentare il dispositivo, verificare che tutti i collegamenti siano corretti.

Collegamenti errati possono danneggiare il prodotto.

5. FUNZIONI DEL PRODOTTO

5.1 Funzione dei tasti

FUNZIONE	UNITÀ OPERATIVA	ISTRUZIONI PER L'USO
Inserisce lo stato di collegamento	"SET"	Pressione breve PUSH: quando la striscia lampeggia indica che è entrata in modalità accoppiamento
Reimposta la rete e ripristina le impostazioni predefinite	"SET"	Pressione lunga PUSH: x 3s quando la striscia lampeggia lentamente indica che il prodotto è stato resettato e riportato alle condizioni di fabbrica
Impostazione luminosità minima	"Level"	Pressione breve PUSH: x 3s quando la striscia lampeggia velocemente premere per regolare vari livelli di luminosità minima.

5.2 Modalità di accoppiamento (Linking Mode)

Il dispositivo entra in modalità di associazione tramite uno qualunque dei seguenti metodi:

1. Spegnerne l'alimentazione per 10 secondi e riaccendere, il dimmer entra in modalità di accoppiamento
2. Premere il pulsante PUSH 4 o più volte entro 5 secondi, il dimmer entra in modalità di accoppiamento
3. Premere brevemente il tasto SET, il dimmer entra in modalità di accoppiamento

Nota: La modalità di associazione dura 5 secondi, dopo 5 secondi bisogna ripetere una delle precedenti procedure

5.3 Quando il dimmer è in fase di accoppiamento seguire la seguente procedura per associare o dissociare il radiocomando

Associazione:

Premere il tasto ON della zona del radiocomando 3 volte entro 5 secondi

Dissociazione:

Premere il tasto ON della zona del radiocomando 5 volte entro 5 secondi

5.4 Modalità dimmerazione con pulsante N.A.

1. Pressione breve: accensione/spengimento
2. Pressione lunga: regolazione intensità luminosa graduale

5.5 Reset

Il dispositivo può essere resettato tramite uno qualunque dei seguenti metodi:

1. Accendere e spegnere oltre 4 volte (ON-OFF-ON-OFF-ON-OFF-ON) quando la spia lampeggia 3 volte viene confermato l'avvenuto reset
2. A luce spenta, tenere premuto il PUSH per oltre 15 secondi quando la spia lampeggia 3 volte viene confermato l'avvenuto reset
3. A dispositivo spento, tenere premuto il tasto ON del radiocomando associato e riaccendere quando la spia lampeggia 3 volte viene confermato l'avvenuto reset.

Il reset ripristina la rete, ma non cancella le associazioni RF

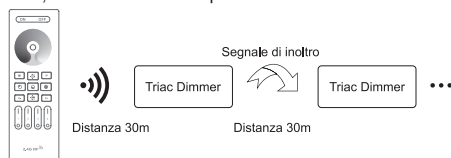
5.6 Impostazione luminosità minima

1. Valore predefinito: 25%. Per regolare il valore premere il pulsante di regolazione per cambiare ciclicamente, la striscia lampeggerà velocemente e regolerà la luminosità come segue: 30%, 35%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%. Una volta raggiunto il livello desiderato, smettere di premere il pulsante di regolazione, attendere che la luce smetta di lampeggiare per salvare il livello di luminosità selezionata
2. Tenere premuto il tasto di regolazione finché la striscia lampeggia per ripristinare il valore predefinito (25%)

6. TRASMISSIONE AUTOMATICA DEL SEGNALE:

Il dimmer può ritrasmettere il segnale RF a un altro dimmer entro 30 m.

Con un dimmer ogni 30 m, la distanza di controllo può diventare illimitata



7. RADIOCOMANDI COMPATIBILI (VENDUTI SEPARATAMENTE)



ART. 13/22148-00
Singolo colore
multizona



ART. 13/22149-00
Singolo colore

8. ANALISI E RISOLUZIONE DEI GUASTI:

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
La luce non si accende	Nessuna alimentazione o cablaggio errato	Controllare alimentazione e collegamenti
La luce si abbassa automaticamente	Protezione da surriscaldamento	Ridurre il carico
Spegnimento automatico	Corrente superiore al limite	Ridurre la potenza collegata

9. CONTROLLO TRAMITE APP WIFI

9.1 Installazione APP

Scaricare Tuya Smart o Smart Life da Apple Store/Google Play, registrarsi o accedere con un account esistente



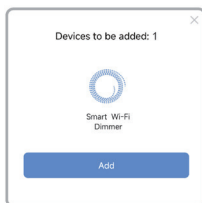
9.2 Modalità Smart Link

Per entrare in modalità Smart Link usare uno dei 3 metodi di seguito indicati:

1. Accendi e spegni più di 4 volte (ACCESO-SPENTO-ACCESO-SPENTO-ACCESO-SPENTO-ACCESO), quando la spia lampeggia 3 volte, il dispositivo è in modalità smart link. (Resetta solo la rete, non il codice di disconnessione).
2. Con la luce spenta, premi a lungo l'interruttore PUSH Dimmer per più di 15 secondi (Nota: devi prima collegarti all'interruttore Push Dimmer), quando la spia lampeggia 3 volte, il dispositivo è in modalità smart link.
3. Spegni il dimmer triac, tieni premuto a lungo il pulsante Zone ON del telecomando collegato, non rilasciarlo, quindi riaccendi il dispositivo; quando la spia lampeggia 3 volte, il dispositivo è in modalità smart link.

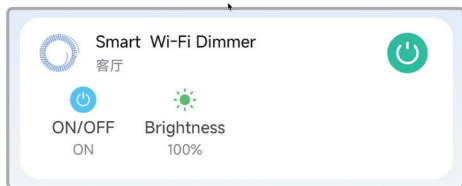
9.3 Associazione tramite APP

- Aprire l'APP
- Il dispositivo viene rilevato automaticamente
- In alternativa premere "+" aggiungi dispositivo
- Seguire le istruzioni sullo schermo



9.4 Dispositivi associati

I dispositivi aggiunti appariranno sulla pagina iniziale dopo che il collegamento è andato a buon fine. Clicca sul dispositivo e vai nell'interfaccia di controllo per altre operazioni.



Nota: Per favore, completa il collegamento entro 3 minuti, perché dopo 3 minuti i dispositivi non saranno più in modalità di collegamento e dovrai ripetere il passaggio "2" e ricollegarli.

10. CONTROLLO BLUETOOTH

In assenza di WI-FI, attivare il Bluetooth sullo smartphone e controllare il dispositivo collegato direttamente a una distanza più breve (entro 20 m).

Passaggi per passare al controllo Bluetooth:

1. Prima completa la configurazione di rete dei dispositivi sul tuo smartphone.
2. Disconnetti il router WiFi collegato al dispositivo, spegni il segnale WiFi e il segnale 4G sul tuo smartphone, poi accendi il Bluetooth e aspetta qualche minuto per poterlo controllare. L'associazione deve avvenire entro 3 minuti

11. AVVERTENZE DI SICUREZZA

1. Spegnerne sempre l'alimentazione prima dell'installazione
2. Non installare vicino a materiali infiammabili o esplosivi
3. Verificare la tensione di ingresso
4. Non smontare il dispositivo (rischio di scosse elettriche)
5. Evitare installazioni vicino a grandi masse metalliche o forti campi elettromagnetici

☒ INFORMAZIONE AGLI UTENTI EX ART. 26 D.LGS. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA: ELCART DISTRIBUTION SPA

Via Michelangelo Buonarroti, 46

20093 COLOGNO MONZESE (MI) - ITALY

www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it



Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via M. Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) ITALY Tel. +39 02.25117310 - www.elcart.com - tecnico@elcart.it - industria@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto. The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product. La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.