WiFi & RF 5in1 (5CH) LED Controller - Wifi+RF Controller 5 canali

Model No./Homcloud Code : SK-WT5 Dispositivo 5 in 1 per controllare strip RGB, RGBW, RGB+CCT, CCT o monocromatiche

Homcloud APP cloud control/Voice control/5 Channels/1-5 color/DC power socket input/Wireless remote control



FC CE RoHS LVD RED

Specifiche

- Dispositivo 5 in 1 per controllare strip RGB, RGBW, RGB+CCT, CCT o monocromatiche
- Connettore alimentazione DC e 5 uscite a tensione costante.
- Controllo cloud con Homcloud/Smart Life APP, supporto on/off, colore RGB, regolazione della temperatura e della luminosità del colore, accensione/programmi e timer, scenari e automazioni, funzione di riproduzione musicale.
- Controllo vocale, supporto per gli altoparlanti intelligenti Amazon e Google
- Abbina telecomandi RF 2.4G opzionale.
- L'utente deve impostare il tipo di luce premendo il tasto "match" sul modulo prima della connessione di rete dell'APP Homcloud e abbinare il telecomando RF dello stesso tipo di luce.
- Ciascun modulo/controller può funzionare anche come convertitore WiFi-RF, quindi utilizzare l'APP Homcloud/Smart Life per controllare uno o più moduli come gruppo.
- Tempo di dissolvenza di accensione/spegnimento della luce 3s selezionabile.

Parametri

Input and Output	
Input voltage-Voltaggio IN	12-24VDC
Input current- Corrente IN	15.5A
Output voltage - Voltaggio OUT	5 x (12-24)VDC
Output current - Corrente OUT	5CH,3A/CH
Output power - Potenza OUT	5 x (36-72)W
Output type - Tensione	Constante

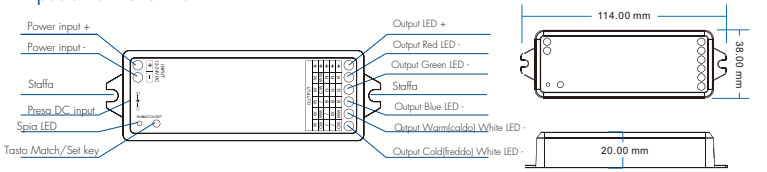
Dimming data	
Input signal	Homcloud APP + RF 2.4GHz
Distanza funzionam.	30m(spazio libero)
Dimming gray scale	4096 (2^12) levels
Dimming range	0-100%
Dimming curve	Logaritmica
PWM Frequenza	1000Hz (default)

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

Ambiente-Impostazioni	
Operation temperature	Ta: -30°C ~ +55°C
Case temperature (Max.)	Tc: +85°C
IP rating	IP20

Emissioni e Protezioni	
Potenza trasm. max	<20dBm
Protezioni	Reverse polarity Over-heat Short circuit

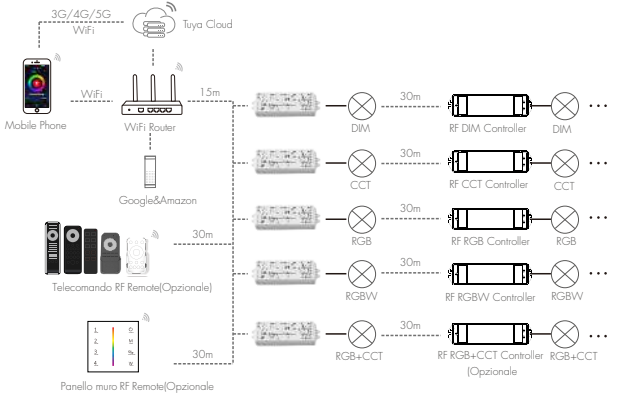
Impostazioni e funzioni



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.

Schema funzionale



—— Connessione cavo fisico

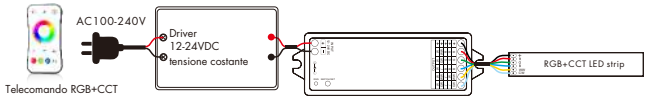
------ Connessione senza fili

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. Mantenere la distanza tra i moduli/controller e il router al minimo e controllare che il segnale Wi-Fi sia buono.

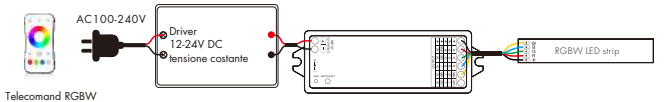
Diagrammi cavi

- Per RGB+CCT(RGB+BIANCO DINAMICO)



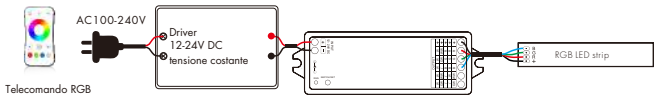
Tieni premuto il tasto "match" per 16 secondi, finché l'indicatore LED RUN non diventa blu, quindi rilascia, il controller diventerà di tipo RGB+CCT, quindi esegui la configurazione intelligente tramite l'APP Homcloud/Smart Life o premi brevemente il tasto "match" per abbinare Telecomando RF RGB + CCT.

- Per RGBW (RGB + BIANCO CALDO)



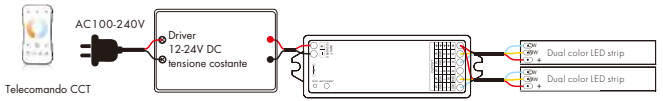
Tieni premuto il tasto "match" per 14 secondi, finché l'indicatore LED RUN non diventa verde, quindi rilascia, il controller diventerà di tipo RGBW, quindi esegui la configurazione intelligente tramite l'APP Homcloud/Smart Life o premi brevemente il tasto "match" per abbinare Telecomando RF RGBW

- Per RGB



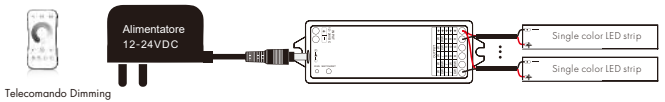
Tieni premuto il tasto "match" per 12 secondi, finché l'indicatore LED RUN non diventa rosso, quindi rilascia, il controller diventerà di tipo RGB, quindi esegui la configurazione intelligente tramite l'APP Homcloud/Smart Life o premi brevemente il tasto "match" per abbinare Telecomando RF RGB

- Per dual color CCT (BICOLORE BIANCO DINAMICO)



Tieni premuto il tasto "match" per 10 secondi, finché l'indicatore LED RUN non diventa giallo, quindi rilascia, il controller diventerà di tipo CCT, quindi esegui la configurazione intelligente tramite l'APP Homcloud/Smart Life o premi brevemente il tasto "match" per abbinare Telecomando RF CCT

- Per single color - MONOCAROMATICO



Tieni premuto il tasto "match" per 8 secondi, finché l'indicatore LED RUN non diventa bianco, quindi rilascia, il controller diventerà di tipo DIM, quindi esegui la configurazione intelligente tramite l'APP Homcloud/Smart Life o premi brevemente il tasto "match" per abbinare Telecomando RF DIM

Note: 1. L'utente può collegare un alimentatore a tensione costante o un adattatore di alimentazione come ingresso di alimentazione.

2. Per il tipo di luce RGB+CCT o CCT, l'accensione e lo spegnimento continui modificheranno 3 livelli di temperatura colore (WW, NW e CW) in sequenza.
3. Spegnere l'alimentazione, quindi riaccendere l'alimentazione, ripetere di nuovo. Premere immediatamente il tasto match 3 volte, il tempo di accensione/spegnimento della luce cambierà tra 3 secondi e 0,5 secondi.

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:

IMPORTANTE: prima della configurazione sull'app, l'utente deve impostare il tipo di luce premendo il tasto "Match" e abbinare il telecomando RF dello stesso tipo di luce. (Se non l'hai ancora fatto segui le istruzioni su "Diagramma cavi")

1) Tenere premuto il tasto Match sul modulo per 2 secondi, oppure premere due volte il tasto Match velocemente finché l'indicatore LED blu/viola 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/viola 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.



Interfaccia bianco monocromatico

Per tipo DIM:
Toccare la barra della luminosità per regolare la luminosità.

Per tipo RGB:
Toccare la barra della luminosità, ottenere prima il bianco misto RGB, quindi regolare la luminosità del bianco.

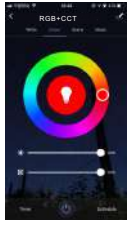
Per il tipo RGBW:
Toccare la barra della luminosità, regolare la luminosità del canale bianco.



Interfaccia della temperatura del colore

Per tipo CCT:
Toccare la ruota dei colori per regolare la temperatura del colore.
Toccare la barra della luminosità per regolare la luminosità.

Per tipo RGB+CCT:
Toccare la ruota dei colori per regolare la temperatura del colore, RGB si spegnerà automaticamente.
Tocco barra della luminosità per regolare la luminosità del bianco.



Interfaccia a colori

Per tipo RGB o RGBW:
Toccare la ruota dei colori per regolare il colore RGB statico.
Toccare la barra della luminosità per regolare la luminosità del colore.
Toccare la barra saturazione per regolare la saturazione del colore,
vale a dire gradiente dal colore corrente al bianco (RGB misto).

Per tipo RGB+CCT:
Toccare la ruota dei colori per regolare il colore RGB statico, WW/CW si spegnerà automaticamente.
Toccare barra della luminosità per regolare la luminosità del colore.
Toccare la barra saturazione per regolare la saturazione del colore,vale a dire gradiente dal colore corrente al bianco (RGB misto).



Scenari

Le scene 1-4 sono per colore statico per tutti i tipi di luce. il colore interno di queste scene può essere modificabile.
Le scene 5-8 sono per la modalità dinamica per il tipo RGB, RGBW, RGB+CCT, come dissolvenza in entrata e in uscita verde, salto RGB, salto a 6 colori, 6 colori uniformi.

Musica, timer, programmi

La riproduzione musicale può utilizzare il lettore musicale dello smartphone o il microfono come ingresso del segnale musicale.

Il tasto Timer può accendere o spegnere la luce nelle prossime 24 ore.

Il tasto Programmazione può aggiungere più timer per accendere o spegnere la luce in base a diversi periodi di tempo.

Accoppiamento del Controller Homcloud 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 Controller 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

Dynamic mode list - Lista modalità dinamiche luce gestibili da App Homcloud o da telecomando remoto RF (opzionale)

Per RGB/RGBW:

No.	Name	No.	Name
1	RGB jump	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jump	8	Green fade in and out
4	6 color smooth	9	Blue fade in and out
5	Yellow cyan purple smooth	10	White fade in and out

Per RGB+CCT:

No.	Name	No.	Name
1	RGB jump	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jump	8	Green fade in and out
4	6 color smooth	9	Blue fade in and out
5	Color temperature smooth	10	White fade in and out

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 delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo 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 Whats'Up.

If you need Instruction manuals in other languages please scan QR code below.