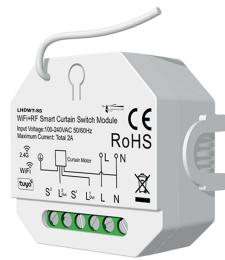


# DWT-SS

## MODULO CONTROLLO TENDE WIFI WIFI CURTAIN CONTROL MODULE

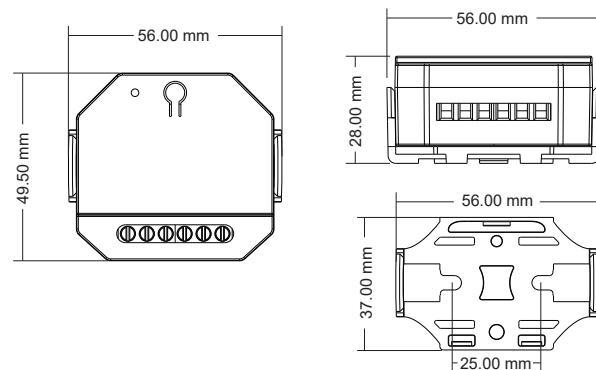


Controllo cloud APP Tuya /Smart life, supporto di accensione/spegnimento temporizzato, funzione di commutazione del motore. Collegamento con due interruttori a pressione per controllare la percentuale di posizione di accensione/spegnimento della tenda. Allarme sonoro: entro 3 secondi, se l'azione di apertura/chiusura supera le 7 volte, il modulo dell'interruttore della tenda emette un allarme sonoro finché non viene più azionato. Controllo vocale. Abbinamento con il telecomando di oscuramento RF 2.4G opzionale.

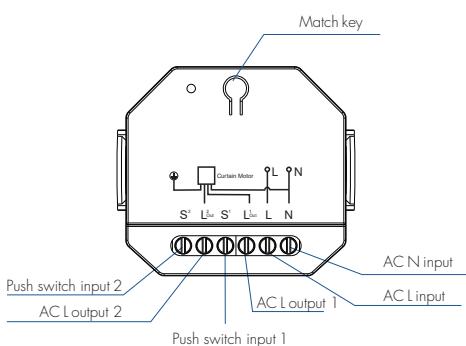
*Tuya APP cloud control /Smart life, timed on/off support, motor switching function. Connection with two push-button switches to control the on/off position percentage of the blind. Audible alarm: within 3 seconds, if the open/close action exceeds 7 times, the blind switch module emits an audible alarm until it is no longer actuated. Voice control. Paired with optional 2.4G RF dimming remote control.*

## Parametri Tecnici Technical Parameters

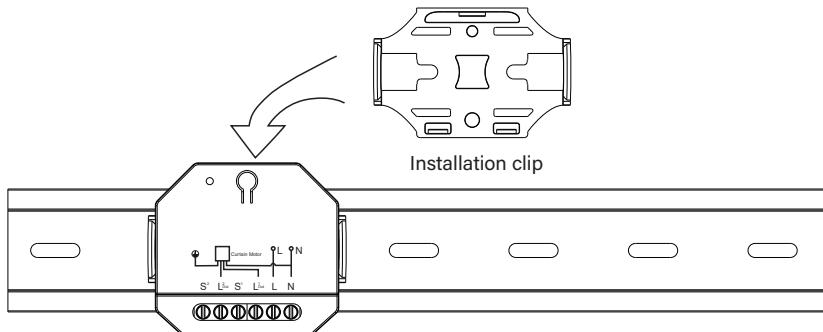
Parametri hardware Hardware parameters	
Input voltage	100-240VAC 50/60Hz
Output current	Max. 2A(AC)
Output power	200-480W
Input signal	Tuya APP + RF 2.4GHz + Push switch
Control distance	30m(Barrier-free space)



## Struttura Structure



## Metodo di installazione Installation way



### Nota:

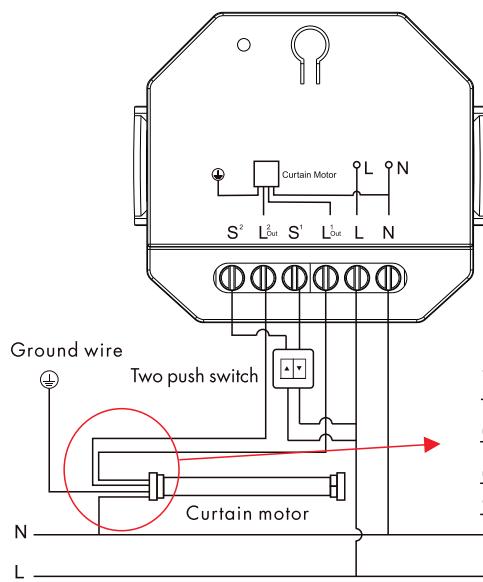
1. L'installazione o la rimozione dell'impianto deve essere effettuata da un elettricista professionista.
2. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
3. Tenere lontano da acqua, umidità o calore.
4. Il dispositivo deve essere tenuto lontano da forti fonti di segnale (come i forni a microonde) per evitare che il segnale venga interrotto e che il dispositivo non funzioni correttamente.
5. Evitare di posizionare il dispositivo vicino o in prossimità di materiali ad alta densità (come metallo, pareti di cemento, ecc.), che ridurrebbero o bloccerebbero il segnale wireless.

### Note:

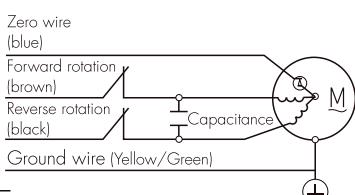
1. The installation must be installed or removed by a professional electrician.
2. Please keep the device out of the reach of children.
3. Please keep away from water, humid or hot environment.
4. The device should be kept away from strong signal sources (such as microwave ovens) to avoid signal interruption and cause the device not to work properly.
5. Avoid placing the device close to or near high-density materials (such as metal, concrete walls, etc.), which will reduce or block the wireless signal.

# Cablaggio Wiring Diagram

Connessione attraverso il push switch  
Connection via push switch



Schema del motore asincrono tubolare  
motore asincrono a condensatore 220V/230V

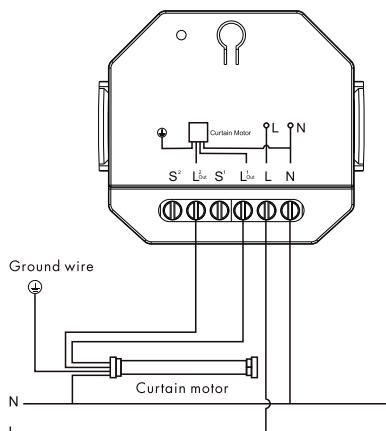


Schematic diagram of tubular  
capacitor-run asynchronous motor 220V/230V

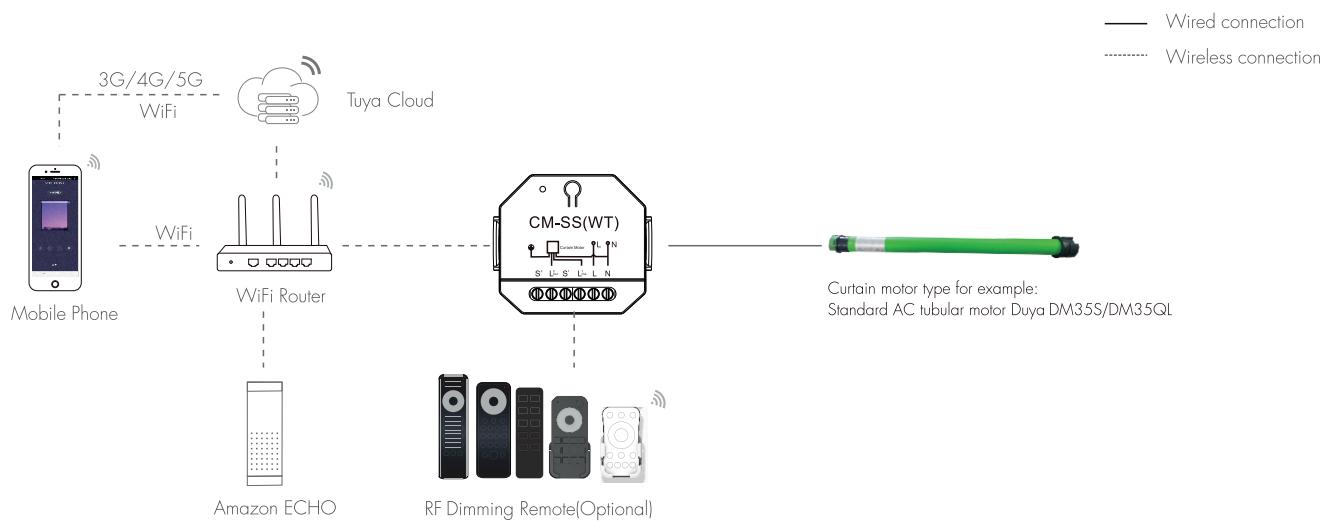
Nota: i due interruttori controllano rispettivamente la marcia avanti e la retromarcia; la direzione specifica di marcia avanti e retromarcia deve essere decisa in base al cablaggio effettivo del motore della tenda.

Note: The two push switches control the forward and reverse steering respectively, and the specific forward and reverse direction needs to be decided according to the actual curtain motor wiring.

Nessun interruttore a pressione collegato  
No push switch connected



# Sistema di comando System Diagram



#### Nota:

- La distanza sopra indicata è misurata in un ambiente spazioso (senza ostacoli); prima dell'installazione, fare riferimento alla distanza di prova effettiva.
- Controllare se la rete del router WiFi è in banda 2.4G, la banda 5G non è disponibile e non nascondere la rete del router.
- Rilevamento della potenza del segnale WiFi: aprire l'interfaccia principale della sicurezza sociale, fare clic sull'interfaccia del dispositivo, fare clic su "controlla la rete del dispositivo" per il test.

## Connessione all'app Tuya



Scaricare l'applicazione tuya/smart life corrispondente alla propria regione.

Tenere premuto il tasto Match per 5 secondi o premere due volte velocemente il tasto Match o ripetere l'accensione e lo spegnimento per 5 volte consecutive:

Cancella la connessione di rete precedente, entra in modalità Smart config, l'indicatore LED lampeggia velocemente.

Se la connessione di rete di Tuya APP riesce, l'indicatore LED smette di lampeggiare e in Tuya APP è possibile trovare il dispositivo Smart Tende (WT).

## Interfacce app Tuya



### Interfaccia principale

Tenda accesa / spenta / pausa, impostare la posizione migliore (la percentuale di posizione delle tende)

### Main interface

Curtain on / off / pause, set the best position (the position percentage of curtains)

#### Note:

- The above distance is measured in a spacious environment (without obstacles); please refer to the actual test distance before installation.
- Check if the WiFi router network is in 2.4G band, 5G band is not available and do not hide the router network.
- Detecting WiFi signal strength: open the main interface of social security, click the device interface, click 'check device network' for testing.

## Tuya app network connection



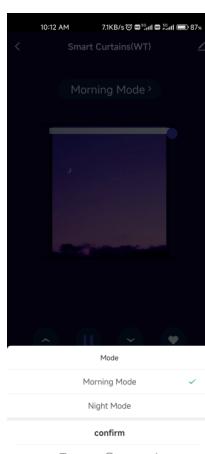
Please download the corresponding tuya/smart life app according to your region.

Press and hold Match key for 5s, or push twice Match key fastly, or repeat power on and off for 5 consecutive times.

Clear previous network connection, enter Smart config mode, the LED indicator flash fastly.

Config mode lasts for 30S, and config mode is automatically exited after 30S. If Tuya APP network connection succeed, the LED indicator will stop flash, and in Tuya APP, you can find the Smart Curtains(WT) device.

## Tuya app interface

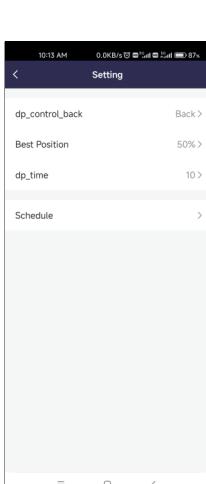


### Interfaccia della modalità di lavoro

Modalità mattino: tenda accesa  
Modalità notturna: tenda spenta

### Working mode interface

Morning mode: curtain on  
Night mode: curtain off



### Interfaccia di impostazione

#### Direzione del motore:

Motore di default positivo, 100% tenda completamente aperta, inverso, 100% tenda completamente chiusa.

#### Posizione migliore:

Dopo aver impostato la percentuale della posizione ideale, fare clic sulla posizione migliore nell'interfaccia principale, la tenda inizierà automaticamente a spostarsi nella posizione corrispondente.

#### Tempo di viaggio:

Impostare l'intero tempo di apertura/chiusura della tenda; l'impostazione minima è di 10 secondi.

#### Programma:

Impostare la tenda in modo che si apra/chiuda a orari regolari, oppure impostare la tenda in modo che si apra/chiuda automaticamente a un orario fisso ogni settimana.

### Setting interface

#### Motor direction:

Default motor positive, 100% curtain full open, reverse, 100% curtain full close.

#### Best position:

After setting the percentage of ideal position, click the best position in the main interface, the curtain will automatically start to move to the corresponding position.

#### Travel time:

Set the whole time of curtain opening/closing, the minimum setting is 10 seconds.

#### Schedule:

Set the curtain to open/close at regular time, or set the curtain to open/close automatically at a fixed time every week.

## Telecomando Match (due modi di abbinare)

L'utente finale può scegliere le modalità di abbinamento/cancellazione più adatte. Per la selezione sono disponibili due opzioni:

### Utilizzare il tasto Match del controller

#### Abbinamento:

Premere brevemente il tasto match, premere immediatamente il tasto on/off (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zone multiple) sul telecomando. L'indicatore LED che lampeggia velocemente alcune volte indica che l'abbinamento è riuscito.

#### Cancellare:

Tenere premuto il tasto di abbinamento per 10 secondi, L'indicatore LED lampeggia velocemente alcune volte, il che significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati. sono stati cancellati

### Utilizzare il riavvio dell'alimentazione

#### Abbinamento:

Spegnere il ricevitore, quindi accenderlo e ripetere l'operazione. Premere subito brevemente il tasto on/off (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zone multiple) per 3 volte sul telecomando. Il lampeggiamento della luce per 3 volte significa che l'abbinamento è riuscito.

#### Cancellare:

Spegnere il ricevitore, quindi accenderlo e ripetere l'operazione. Premere immediatamente e brevemente il tasto di accensione/spegnimento (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zone multiple) 5 volte sul telecomando. Il lampeggiamento della spia 5 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

#### Nota:

- Il telecomando per tende supporta solo la serie di telecomandi RF2.4GHz a singola zona/multizona con regolazione del colore.
- Dopo l'abbinamento del telecomando, il tasto on/off del telecomando monozona o il tasto on/off del telecomando multizona controlla l'interruttore della tenda. L'interruttore della tenda, mentre la regolazione della luminosità controlla la percentuale di posizione della tenda (il 100% di luminosità corrisponde all'accensione completa).
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica: Premere a lungo il tasto match per 15 secondi.

## Push-dim

L'interfaccia per interruttore a pressione in dotazione consente un semplice metodo di commutazione della tenda utilizzando interruttori a parete o pulsanti non bloccati (momentanei) disponibili in commercio. Avviare il motore della tenda in avanti e in retromarcia premendo brevemente il pulsante destro e sinistro, cioè aprire/chiudere la tenda. Premendo brevemente, la tenda inizia a muoversi; premendo nuovamente brevemente, la tenda si ferma.

## Match Remote Control (two match ways)

End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

### Use the controller's Match key

#### Match:

Short press match key, immediately press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) on the remote. The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

#### Delete:

Press and hold match key for 10s, The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes were deleted

### Use Power Restart

#### Match:

Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again. Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 3 times on the remote. The light blinks 3 times means match is successful.

#### Delete:

Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again. Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 5 times on the remote. The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted

#### Note:

- Curtain remote control only supports single-zone/multi-zone RF2.4GHz single color dimming remote control series.
- After the remote control matched successfully, on/off key of single-zone remote controller or on/off key of multi-zone remote controller controls the switch of curtain, brightness adjustment controls the position percentage of the curtain (100% brightness corresponds to full on).
- Restore factory settings: Long press the match key for 15s.

## Push-Dim

The provided Push switch interface allows for a simple curtain switch method using commercially available non-latching (momentary) wall switches or push button.

Start the curtain motor forward and reverse by short pressing the left and right button, i.e. open/close the curtain. Short press, the curtain starts to move; short press again, the curtain stops moving.