

Inteligentný motor na záclony Zigbee

Model č.: CM(WZ)

Elektronická pamäť pohybu / Spustenie ťahaním / Reakcia na odpor a zastavenie / Komutačná funkcia / Bezdrôtové diaľkové ovládanie / Bezdrôtový protokol Zigbee

Funkcie

- Tuya /Smart life APP cloud control, podpora časovania zapnutia/vypnutia, komutačná funkcia.
- Možnosť nastavenia rôznych itinerárov podľa dĺžky závesnej kofajnice.
- Pull-to-start: V stave zapnutia potiahnite záves o 10 cm a záves sa automaticky spustí.
- Vytiahnutie pri výpadku napájania: V stave vypnutia sa dá otvoriť/zatvoriť ručne ako bežné závesy.
- Stretnutie s odporom a zastavenie: Keď záves narazí na odpor, automaticky sa zastaví, aby chránil celý systém.
- Možnosť kombinácie s diaľkovým ovládaním RF 2,4 G (voliteľné).



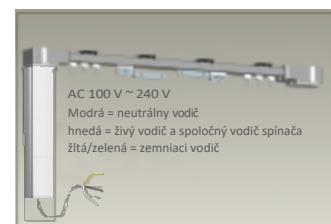
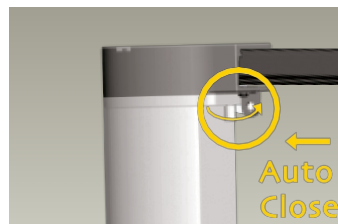
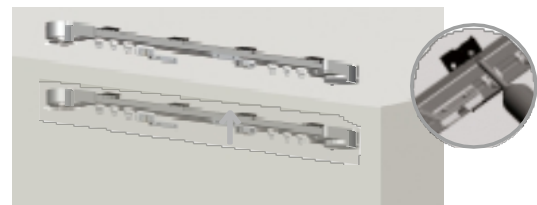
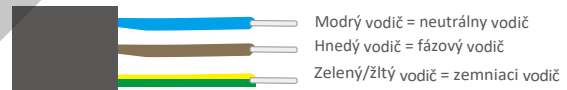
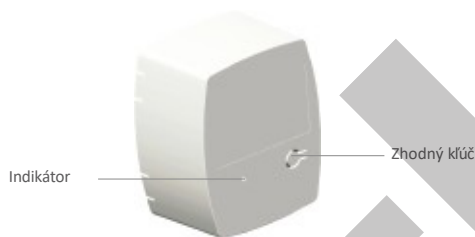
RoHS emc LVD RED

Technické parametre

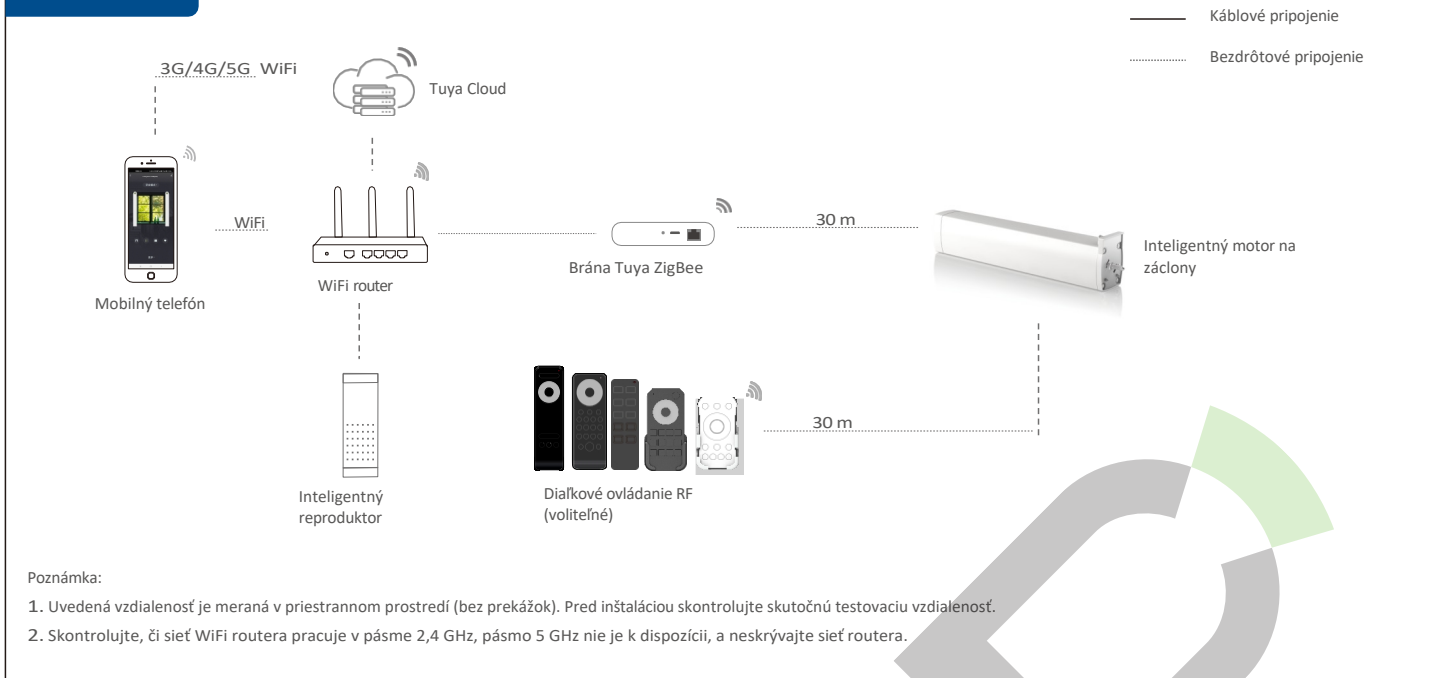
Hardvérové parametre	
Vstupné napätie	100-240 V AC
Menovitý krútiaci moment	1,2 N.m
Výkon	Max. 45 W
Nosnosť	50 kg
Rýchlosť pohybu	14 cm/s
Maximálna doba prevádzky na jedno nabitie	4 min
Vstupný signál	RF 2,4 GHz+ Zigbee

Prostredie	
Prevádzková teplota	Ta: -10 °C~ 55 °C
Balenie	
Veľkosť	Dĺžka 345 x šírka 120 x výška 75 mm
Hrubá hmotnosť	0,907 kg

Mechanické konštrukcie a inštalácie



Zapojenie systému



Pripojenie k sieti prostredníctvom aplikácie

Stiahnite si aplikáciu Tuya/Smart Life podľa vašej oblasti.

Párovanie: Stlačte a podržte tlačidlo Match/Set na 5 sekúnd alebo dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo Match/Set alebo 5-krát po sebe zapnite a vypnite napájanie, vymažte predchádzajúce sieťové pripojenie, prejdite do režimu Smart config, LED indikátor bude rýchlo blikať.



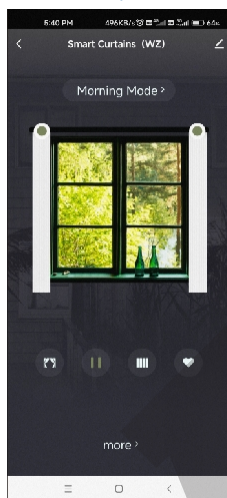
Intelligentní život



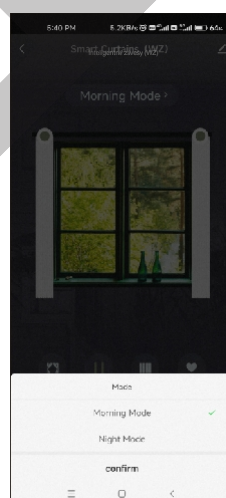
Tuya Smart

Ak aplikácia Tuya/Smart Life úspešne pridá zariadenie, LED indikátor prestane blikať a zostane svietiť. V aplikácii Tuya/Smart Life nájdete zariadenie Smart Curtains (WZ).

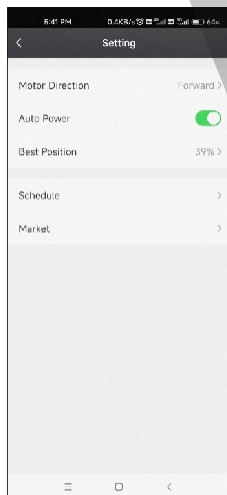
Rozhranie aplikácie



Hlavné rozhranie
 S funkciou zapnutia/vypnutia/pozastavenia závesov, nastavenia najlepšej polohy (percento otvorenia závesov)



Rozhranie pracovného režimu Ranný režim: záves zapnutý Nočný režim: záves vypnutý



Nastavenie rozhrania

Smer motora závesu: Predvolený smer motora je dopredu, 100 % závesov je úplne otvorených a spätný smer je 100 % závesov úplne zatvorených.

Pri zmene smeru motora sa stratí pohyb, je potrebné ovládať záves (otvoriť a zatvoriť raz), aby sa obnovil pohyb.

Spínač automatického spustenia: Zapnutie znamená, že v stave zapnutia stačí zatiahnuť za záves, aby sa posunul o 10 cm, a záves sa automaticky spustí. Vypnutie znamená, že záves je možné otvoriť/zatvoriť manuálne a záves sa nespustí automaticky.

Najlepšia poloha: Po nastavení percenta ideálnej polohy kliknite na najlepšiu polohu na hlavnom rozhraní a záves sa automaticky začne pohybovať do príslušnej polohy.

Načasovanie: Môžete nastaviť načasovanie otvárania/zatvárania závesov a nastaviť týždenný pevný čas na automatické otváranie/zatváranie závesov.

Párovanie diaľkového ovládača (voliteľné)

Konečný používateľ si môže vybrať vhodný spôsob zhody/vymazania. Na výber sú dve možnosti:

Použiť kľúč na porovnanie

Porovnanie:

Stlačte krátko tlačidlo párovania a ihneď stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkový ovládač jednej zóny) alebo tlačidlo zóny (diaľkový ovládač viacerých zón) na diaľkovom ovládači.
LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazať:

Stlačte a podržte tlačidlo párovania po dobu 10 sekúnd, LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká, čo znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Použite funkciu Power Restart

Párovanie:

Vypnite napájanie, potom ho znovu zapnite a opakujte. Okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkový ovládač jednej zóny) alebo tlačidlo zóny (diaľkový ovládač viacerých zón) 3-krát na diaľkovom ovládači.

Svetlo blikne trikrát, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazať:

Vypnite napájanie, potom ho opäť zapnite a postup opakujte. Okamžite krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkový ovládač pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkový ovládač pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.
Svetlo bliká 5-krát, čo znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Poznámka

Diaľkové ovládanie záclon podporuje iba jednzónové/viaczónové diaľkové ovládanie RF2,4 GHz s jednobarevným stmievaním.

Po úspešnom spárovaní diaľkového ovládača sa tlačidlo zapnutia/vypnutia na diaľkovom ovládači pre jednu zónu alebo tlačidlo zapnutia/vypnutia diaľkového ovládača pre viacero zón ovláda spínač závesu, nastavenie jas ovláda polohu závesu v percentách.

Poznámka

1. Pri prvom použití alebo obnovení továrenských nastavení, keď ovládač záclony nemá celkový zdvih, je potrebné ovládač záclony ovládať tak, aby sa záclona raz otvorila a zatvorila, aby záclona narazila na odpor a zastavila sa, čím sa dosiahne celkový zdvih.
2. Po opätovnom zapnutí napájania motor závesu stratí svoju aktuálnu percentuálnu polohu.
Ak potrebujete ovládať otvorenie alebo zatvorenie závesu, nechajte záves bežať, až narazí na odpor, a zastavte ho, aby ste získali polohu závesu.
3. Pri výmene kofajnice záclony a resetovaní trasy je potrebné obnoviť továrenské nastavenia.
4. Obnovenie továrenských nastavení: Dlhú stlačte tlačidlo párovania na 15 sekúnd.

Zigbee Smart Curtain Motor

Model No.:CM(WZ)

Electronic travel memory / Pull-to-start / Meet resistance and stop / Commutation function / Wireless remote control / Zigbee wireless protocol

Features

- Tuya /Smart life APP cloud control, support timing on/off, commutation function.
- Can set different itineraries according to different curtain track lengths.
- Pull-to-start: In the power-on state, pull the curtain to move 10cm, and the curtain will automatically start running.
- Power failure pull: In power-off state, it can be opened/closed manually like ordinary curtains.
- Meet resistance and stop: When the curtain running meets resistance, it will stop automatically to protect the whole system.
- Match with RF 2.4G remote control optional.



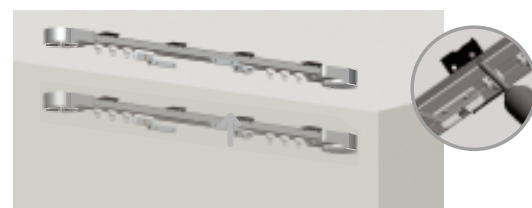
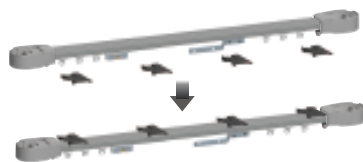
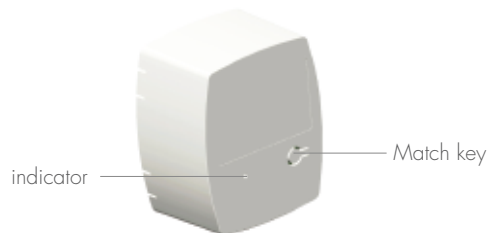
CE RoHS LVD RED

Technical Parameters

Hardware parameters	
Input voltage	100-240VAC
Rated torque	1.2 N.m
Power	Max.45W
Weight capacity	50kg
Moving Speed	14 cm/s
Single max. running time	4min
Input signal	RF 2.4GHz + Zigbee

Environment	
Operation temperatur	Ta: -10°C~ 55°C
Package	
Size	L345 x W120 x H75mm
Gross weight	0.907kg

Mechanical Structures and Installations



1 Check the position of the bracket, find a suitable position to install on the curtain track.

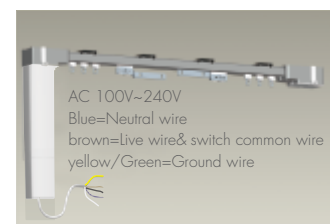
2 Install the curtain track into the pre-designed position and fix it with screws.



3 motor Installations

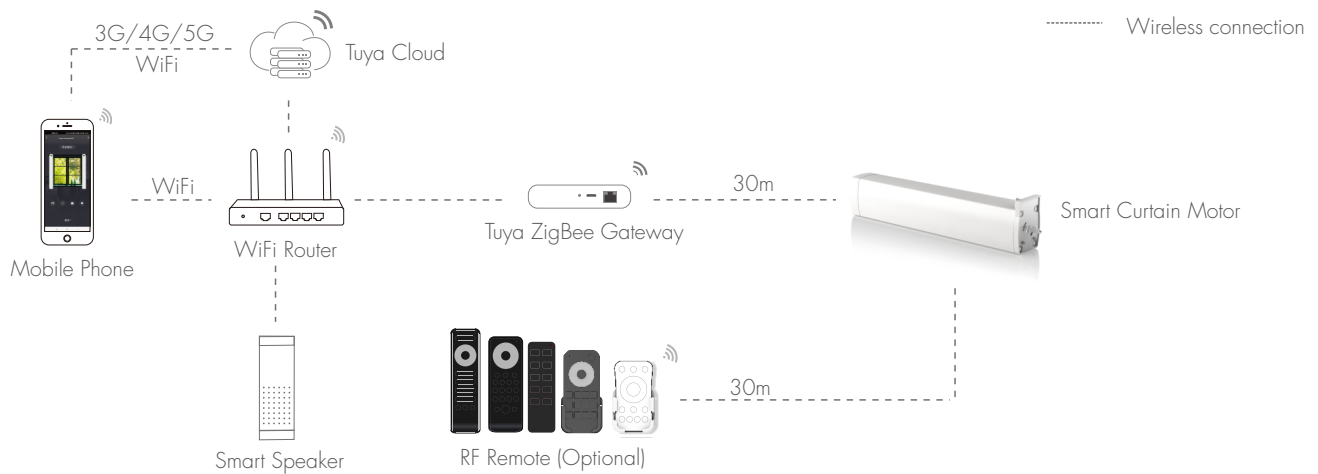


4 After installation, please confirm whether the installation is successful.



5 Effects of motor after installation.

System wiring



Note:

1. The above distance is measured in a spacious (no obstacle) environment. Please refer to the actual test distance before installation.
2. Please check if the WiFi router net is in the 2.4G band, the 5G band is not available, and do not hide your router network.

APP network connection

Please download Tuya/Smart Life APP according to your region.
 Match: Long press Match/Set key for 5s, or push twice Match/Set key fastly, or repeat power on and off for 5 consecutive times, clear previous network connection, enter Smart config mode, the LED indicator will fast flash.



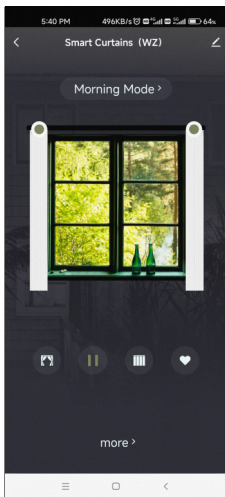
Smart Life



Tuya Smart

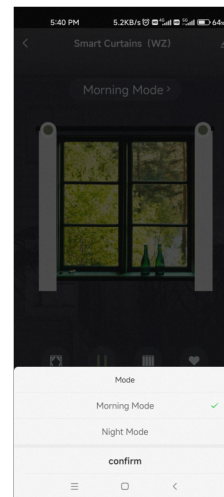
If the Tuya/Smart Life APP adds the device successfully, the LED indicator will stop flashing and keep bright.
 In Tuya /Smart Life APP, you can find Smart Curtains(WZ) device.

APP interface



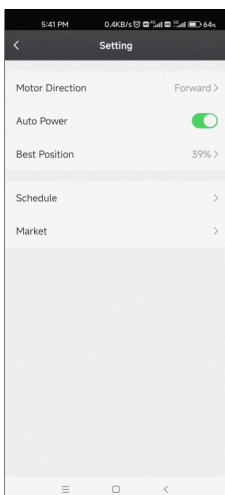
Main interface

With curtain on /off / pause, Set the best position (The opening percentage of curtains) function



Working mode interface

Morning mode: curtain on
 Night mode: curtain off



Set interface

Curtain Motor Direction: The default motor is forward, 100% of the curtains are fully opened, and reverse is 100% of the curtains are fully closed.
 When changing the direction of the motor, the travel will be lost, need to control the curtain (open and close once) to get the travel.

Auto start switch: On means that in the power-on state, pull the curtain to move 10cm, and the curtain will automatically start running. Off means that the curtain can be opened/closed manually, and the curtain will not start running automatically.

Best position: After setting the percentage of the ideal position, click the best position on the main interface, and the curtain will automatically start moving to the corresponding position.

Timing: You can set the timing to open/close the curtains and set a weekly fixed time to automatically open/close the curtains.

Match remote control (Optional)

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

Use 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, 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, 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.

Note

1. When using for the first time or restoring factory settings, when the curtain controller has no total travel, you need to control the curtain controller to open and close the curtain once, make the curtain run meet resistance and stop to obtain the total travel.
2. When the power is turned on again, the curtain motor will lose its current percentage position.
Need to control the curtain to open or close once, make the curtain run meet resistance and stop to obtain the curtain position.
3. When replacing the curtain track and resetting the itinerary, need to restore the factory settings.
4. Restore factory settings: Long press the match key for 15s.