

Мотор MP46 TUYA (WiFi)

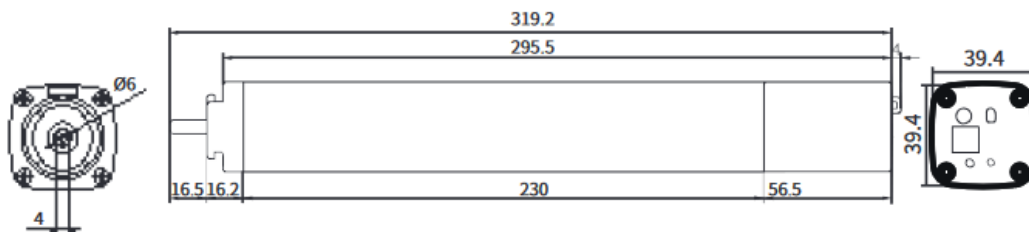
Описание на постояннотоков мотор за завеси



Моля прочетете внимателно упътването преди монтажа или използване.
Моля да се инсталира и настройва само от оторизирани професионалисти.

Спецификации на продукта

Размери на мотора



Основни характеристики

Лесен за инсталация, постояннотоков мотор, тих, стабилен, с функция ръчно управление на завесите и автоматично задаване на границите на движение. С вграден радиоприемник, външен порт за включване на външна контролна система. Подходяща за вграждане в системи умен дом, приложение за частни домове, хотели и търговски обекти.

- Изтеглете си приложението SMART life, дава възможност за дистанционен контрол, контрол чрез таймер и възможност за настройка на сцени.

Модел на мотора	MP46 TUYA		
Работно напрежение	100-240 V AC	Работна скорост	110 об/мин (75/90 регулируема скорост)
Работна честота	50/60 Hz	Клас IP	IP41
Въртящ момент	1 N.m	Изоляционен клас	E

Забележка: Заводската скорост е настроена на 75 об/мин.

Препоръчано контролно оборудване

1. (YR2118B дистанционно управление)

ДУ модел YR2118B

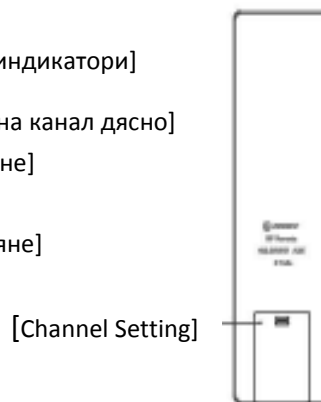
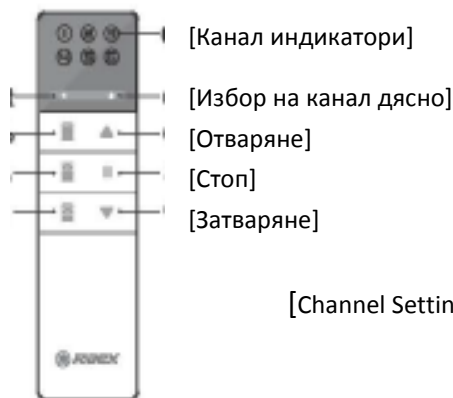
Бутони

[Избор на канал ляво]

[Междинна стоп точка IP1]

[Хоризонтална позиция - 50%]

[Междинна стоп точка IP2]



2. (Приложение TuYa)



Бутони за настройка и порт за управление

[Порт за управление]

[LED индикатор]

[Бутон за програмиране]

[Захранващ кабел]

[Безжична комуникация]

[Дистанционно управление]

за връзка с външни управляващи устройства

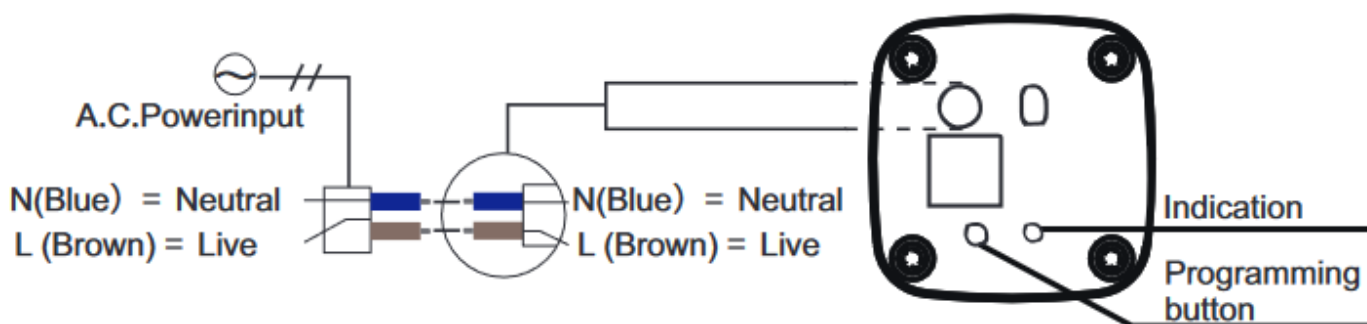
индикатор за захранване, програмиране и работно състояние

за настройка на дистанционното управление

захранване, погледнете схемата за свързване

WiFi

RF 433 MHz

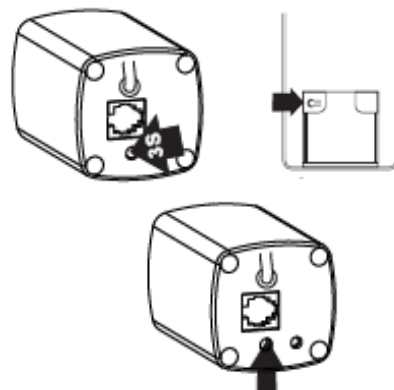


Основни настройки на ДУ

1. Преди да използвате функциите на ДУ, потребителя трябва да настрои канала за предаване на ДУ, така че приемника в мотора да работи на същият канал.
2. Всеки мотор може да запаметява максимум 16 канала, всеки път когато мотора запамети сигнала от ДУ той отговаря с кратка вибрация.
3. Мотора поддържа ДУ модел YR2118B. Всички ДУ произведени от RAEX могат да управляват този мотор.

Настройване на каналите на ДУ

1. Влизане в режим за настройка на каналите. Натиснете бутон [Setting] за 3 секунди докато светне светодиода на мотора.
2. Програмиране на избраният канал. Натиснете бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ, докато светодиода на мотора започне да мига.
3. Потвърждаване. Натиснете бутон [Setting] на мотора за да потвърдите избора на канал.



Изтриване на каналите на ДУ

1. Влизане в режим за настройка на каналите. Натиснете бутон [Setting] за 3 секунди докато светне светодиода на мотора.
2. Изтриване на каналите на ДУ. Натиснете бутон [Setting] за 7 секунди докато угасне светодиода на мотора.



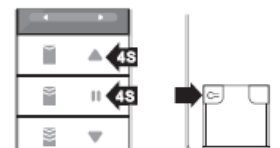
Функция за ръчен контрол на завесата

Мотора притежава патентована функция за ръчен контрол. Завесата може да бъде стартирана ръчно, мотора се включва чрез леко придърпване на завесата с ръка. Функцията за ръчен контрол може да се включва и изключва.

Активиране на функцията за ръчен контрол

Натиснете едновременно бутон [Нагоре] и бутон [Стоп] за 4 секунди, светодиода на мотора светва и мотора потрепва няколко пъти.

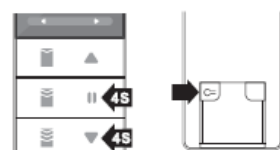
Потвърждение: Натиснете с остър предмет бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ за 3 секунди, функцията е активирана.



Деактивиране на функцията за ръчен контрол

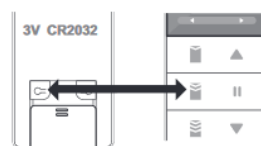
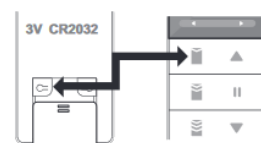
Натиснете едновременно бутон [Надолу] и бутон [Стоп] за 4 секунди, светодиода на мотора светва и мотора потрепва няколко пъти.

Потвърждение: Натиснете с остър предмет бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ за 3 секунди, функцията е деактивирана.

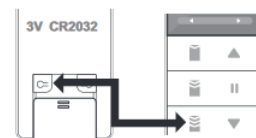


Превключване на 3-те предпочитани междинни позиции

1. Натиснете продължително бутон [Channel Setting] + [Наклон нагоре 75%] при което мотора вибрира за кратко, позиция №1 е запаметена. По подразбиране стойността е 75%
2. Натиснете продължително бутон [Channel Setting] + [Хоризонтална позиция - 50%] при което мотора вибрира за кратко, позиция №3 е запаметена. По подразбиране стойността е 50%

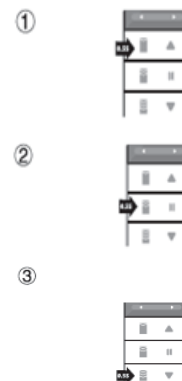


3. Натиснете продължително бутон [Channel Setting] + [Наклон надолу 25%] при което мотора вибрира за кратко, позиция №2 е запаметена. По подразбиране стойността е 25%.



Показване на 3те предпочитани позиции

1. Когато мотора е спрял, натиснете продължително за половин секунда бутон [Наклон нагоре 75%] при което мотора се позиционира в позиция №1, която сте настроили. По подразбиране стойността е 75%.
2. Когато мотора е спрял, натиснете продължително за половин секунда бутон [Хоризонтална позиция - 50%], при което мотора се позиционира в позиция №3, която сте настроили. По подразбиране стойността е 50%.
3. Когато мотора е спрял, натиснете продължително за половин секунда бутон [Наклон надолу 25%], при което мотора се позиционира в позиция №2, която сте настроили. По подразбиране стойността е 25%.

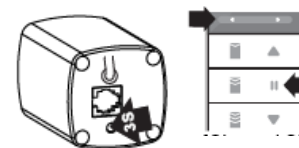


Смяна на посоката на движение

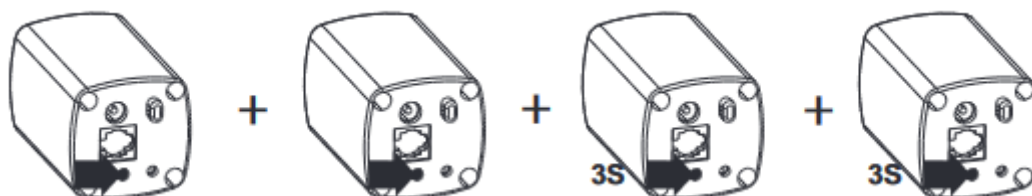
Внимание: Границите на движение и междинни точки за спиране ще бъдат изтрети при процедурата за смяна на посоката на движение.

• Метод 1

1. Натиснете бутон [Setting] за 3 секунди докато светне светодиода на мотора.
2. Натиснете едновременно бутон [Избор на канал ляво] и бутон [Стоп]. Светодиода започва да мига бързо. Когато светодиода угасне, посоката е сменена.



• Метод 2 (Смяна на посоката със бутон [Setting])



1. Натиснете бързо 2 пъти + 2 пъти за по 3 секунди бутон [Setting], натиснете бързо (светодиода светва) + натиснете бързо (светодиода светва) + натиснете продължително за 3 секунди + натиснете продължително за 3 секунди – посоката е сменена.

Контролен режим Функции на ДУ

1. Натиснете бутон [Отваряне], завесата се затваря, мотора се придвижва до крайната зададена точка, ако ротора е заключен мотора спира автоматично след 3 минути.
2. Натиснете бутон [Затваряне], завесата се отваря, мотора се придвижва до крайната зададена точка, ако ротора е заключен мотора спира автоматично след 3 минути.



- По време на движение, отваряне или затваряне натиснете бутон [Стоп], мотора спира моментално

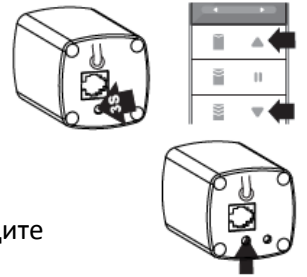


Забележка: Зоната на действие на ДУ е максимум 60м

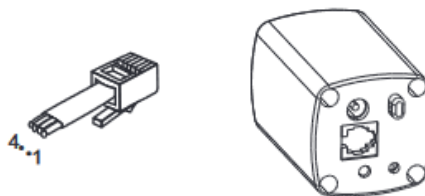
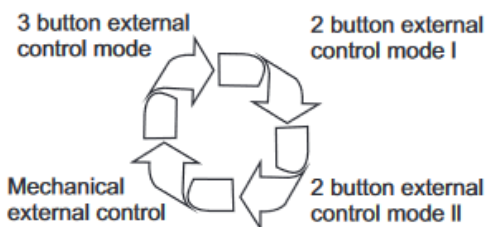
Режими на външният ключ за контрол

Режимите на контролният ключ може да се променят циклично.

- Натиснете бутон [Setting] за 3 секунди докато светне светодиода на мотора.
- Натиснете едновременно бутон [Нагоре] и бутон [Надолу], светодиода започва да мига.
- Потвърждаване. Натиснете отново бутон [Setting] на мотора за да потвърдите операцията.



Мотора предлага 3 режима на управление със сух контакт на контролният ключ чрез 4 проводен кабел.

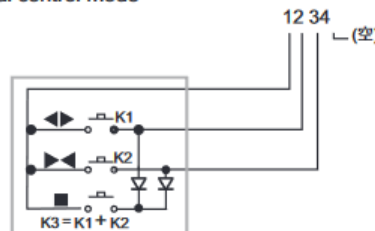


- Общ проводник
- Отваряне
- Затваряне
- Не се използва

Трибутонен контролен ключ

При моментно натискане на бутон (по малко от 1 секунда), завесата ще се придвижи автоматично. След като достигне крайната точка или при натискане на който да е бутон движението спира.

3 button external control mode



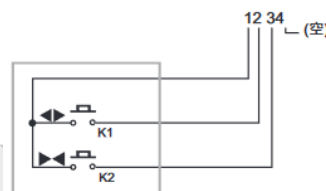
Action	K1	K2	K3
◀▶ (Open)	on	off	off
▶◀ (Close)	off	on	off
■ (Stop)	off	off	on

Action time must be less than 1S

Двубутонен контролен ключ

При моментно натискане на бутон, завесата ще се придвижи автоматично. След като достигне крайната точка или при натискане на който да е бутон движението спира.

2 button external control mode



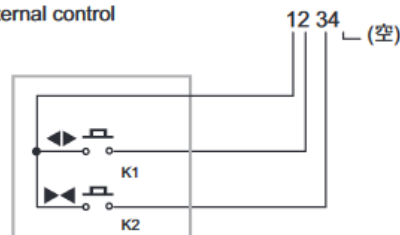
I Action	K1	K2
◀▶ (Open)	on	off
▶◀ (Close)	off	on
■ (Stop)	Press any button again	

II Action	K1	K2
◀▶ (Open)	on	off
▶◀ (Close)	off	on
■ (Stop)	To run, press the co-key again to stop and the reverse key to reverse.	

Hold on режим на контролният ключ

При натискане на бутон, завесата се придвижва. При отпускане на бутона завесата спира да се движи.

Mechanical external control



Action	K1	K2
◀▶ (Open)	on	off
▶◀ (Close)	off	on
■ (Stop)	off	off

Action time must continue

Автоматично запазване на крайните точки

- Автоматични крайни точки
1. Преди настройка на крайните точки, мотора трябва да е спрян близо до затворена позиция на разстояние 0-10mm от крайната точка. (ако посоките на движение са грешни, автоматичният толеранс на границите ще бъде по-голям, при обръщане на посоката на движение, толерансана границите ще се завърне към стандартните си отклонения).
 2. Преди настройка на крайните точки, мотора трябва да е спрян близо до отворена позиция на разстояние 0-10mm от крайната точка. (ако посоките на движение са грешни, автоматичният толеранс на границите ще бъде по-голям, при обръщане на посоката на движение, толерансана границите ще се завърне към стандартните си отклонения).
 3. След задаване на крайните точки, ако се изключи захранването, без значение дали завесата е в отворено или затворено положение, мотора ще се придвижи до крайната си точка на бавен ход. Ако се издърпа ръчно завеса, без значение дали завесата е в отворено или затворено положение, мотора ще се придвижи на висока скорост до достигане на крайната си точка, а след това в другата посока на бавна скорост.

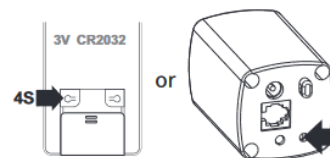
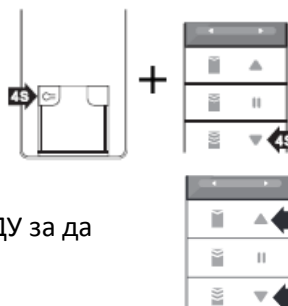
Изтриване на крайните точки

Натиснете едновременно бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ и бутон [Стоп] за 4 секунди, границите на движение и междинните стоп точки са изтрети, мотора потрепва а светодиода мига.



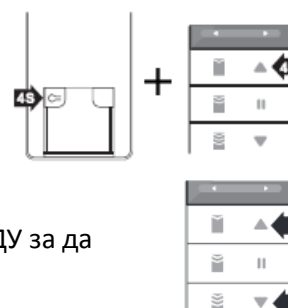
Прецизна настройка на позиция за затворено положение

1. Натиснете едновременно бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ и бутон [Надолу] за 4 секунди, мотора потрепва за момент и влиза в режим за прецизна настройка на границата на отваряне.
2. В рамките на 30 секунди натиснете бутон [Нагоре] или бутон [Надолу] на ДУ за да нагласите прецизно завесата на позиция за затворено положение.
3. Натиснете бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ или бутон [Setting] на мотора за 4 секунди за да запаметите текущото положение на завесата, мотора потрепва за момент и светодиода на мотора изгасва, процеса е завършен.

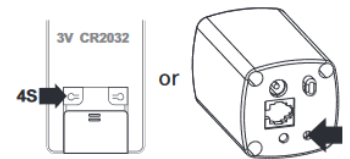


Прецизна настройка на позиция за отворено положение

1. Натиснете едновременно бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ и бутон [Нагоре] за 4 секунди, мотора потрепва за момент и влиза в режим за прецизна настройка на границата на отваряне.
2. В рамките на 30 секунди натиснете бутон [Нагоре] или бутон [Надолу] на ДУ за да нагласите прецизно завесата на позиция за отворено положение.

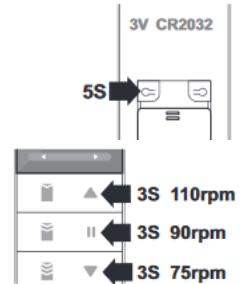


3. Натиснете бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ или бутон [Setting] на мотора за 4 секунди за да запаметите текущото положение на завесата, мотора потрепва за момент и светодиода на мотора изгасва, процеса е завършен.



Избор на скорост на движение на завесата

1. Натиснете бутон [Channel Setting] на гърба на ДУ за 5 секунди, влиза се в менюто за избор на скорост, светодиода светва.
2. Натиснете бутон [Нагоре] за 3 секунди за избор на скорост 110 об/мин
 Натиснете бутон [Стоп] за 3 секунди за избор на скорост 90 об/мин,
 Натиснете бутон [Надолу] за 3 секунди за избор на скорост 75 об/мин



TUYA умен дом

- Основни функции

Настройка на позиции отворено, затворено, стоп и програмиране на междинните точки посредством апликацията инсталирана на GSM.

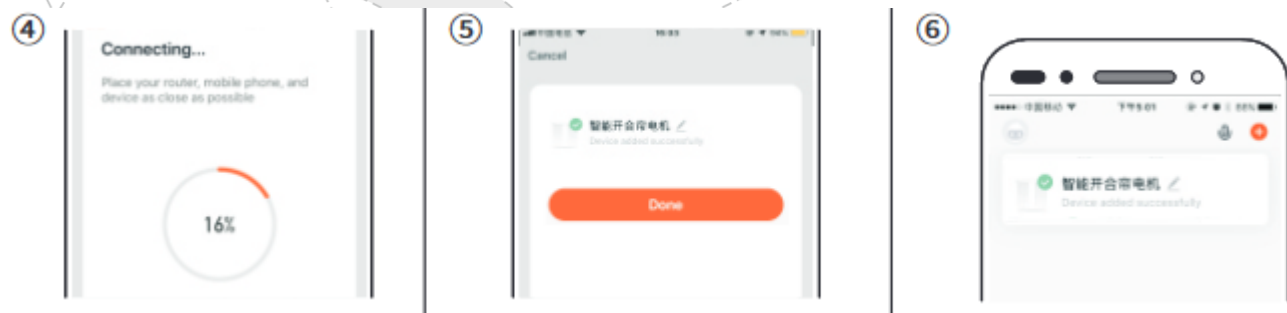
(Функцията обратната връзка за междинните позиции на е достъпна.)

- Свързване с WiFi мрежа

1. Натиснете бутон добави =[Add]
2. Добавете ръчно малки домакински уреди – завеси = [Small Home Appliance-Cutrain]
3. Натиснете бутон [Setting] бързо 4 пъти и продължително 1 път за 3 секунди за да потвърдите



4. Автоматично започва да търси умни завеси
5. Мотора е свързан
6. Мотора е добавен успешно



- **Свързване към WiFi мрежа**

Натиснете бутон [Setting] бързо 4 пъти и 1 път за 3 секунди продължително, светодиода започва да мига съответно при кратко натискане първи път (мига) + при кратко натискане втори път (мига) + при кратко натискане трети път (мига) + при кратко натискане четвърти път (мига) + при 1 продължително натискане за 3 секунди. При успешно свързване с WiFi мрежата светодиода мига 10 пъти със синя светлина.

- **Загуба на връзка с WiFi мрежата и промяна на WiFi мрежата**

Ако потребителя има нужда да свърже мотора към друга WiFi мрежа, трябва мотора да се изключи от старата WiFi мрежа и да се свърже с новата. Натиснете бутон [Setting] бързо 4 пъти и пети път продължително за 3 секунди. Светодиода започва да мига последователно в червено и синьо 10 пъти, това показва изтриване на старата WiFi мрежа. След това се пристъпва към свързване към новата WiFi мрежа посредством апликацията на телефона.

Гаранция: Мотора MP46 WiFi се покрива от 2 годишна гаранция от датата на поръчка. Всякакви щети причинени от неправилна употреба и неоторизирана намеса не са обект на гаранционните условия.

