

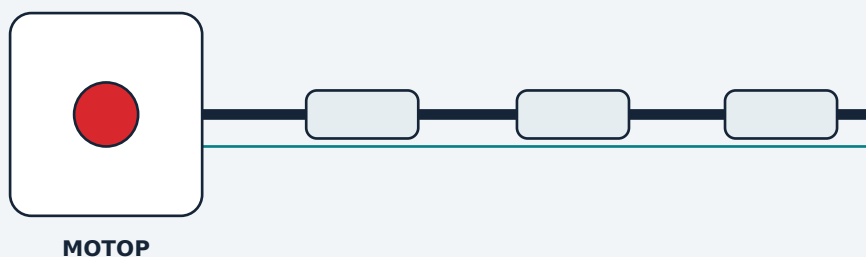
SMARTARENA.BG

МОТОРИЗИРАН РАЗТЕГАТЕЛЕН КОРНИЗ

За завеси 1,7-4,0 m • WiFi/RF управление

Монтаж, настройка и експлоатация на MP46 / MP43 / MP43L

1,7-3,0 m • 2,2-4,0 m



телескопична релса • WiFi • RF дистанционно • Touch Motion

Предназначение: предварително сглобен телескопичен корниз за един слой завеси. Релсата се разтяга до нужната дължина без рязане. Управлението е чрез RF дистанционно, а при MP43 – и чрез WiFi приложение и гласов асистент.

Основен параметър	Данни
Размери	1,7-3,0 m или 2,2-4,0 m според избрания корниз
Моторни варианти	MP46 електрически RF • MP43 електрически WiFi+RF • MP43L безжичен RF
Захранване	MP46/MP43: 100-240 V AC; MP43L: презареждаема литиево-йонна батерия
Управление	RF дистанционно; Smart Life/Tuya и гласово управление при WiFi версията
Допълнителна функция	Touch Motion – леко дръпване стартира движение в съответната посока
Гаранция	2 години при правилна употреба

Продуктова страница: smartarena.bg/produkt/motoriziran-razteगतaten-korniz-zavesi-wifi/

02 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Комплект, избор на мотор и безопасност

Какво съдържа комплектът

Елемент	Предназначение
Разтегателен корниз	Телескопична релса с каретки, плъзгачи и крайни блокове.
Мотор MP46 / MP43 / MP43L	Задвижва корниз; моделът определя захранването и свързаността.
Монтажни скоби	За таванен монтаж; броят зависи от дължината.
RF дистанционно	Включено към комплектите; управлява без насочване към мотора.
Захранване / заряден кабел	Според избрания мотор; MP43L е с батерия.
Куки и крепеж	За окачване на завесата и фиксиране към тавана.

Кой мотор да изберете

Модел	Подходящ за	Управление
MP46	Когато е достатъчно RF дистанционно и има контакт	RF 433 MHz; възможен е WiFi посредник с универсално RF управление
MP43	Когато искате приложение и автоматизации	RF + WiFi; Smart Life/Tuya; Alexa и Google Home
MP43L	Когато няма контакт до корниз	Безжичен RF; презареждаема батерия; до около 300 цикъла според натоварването

Безопасност

1. При MP46 и MP43 свързването към електрическата мрежа се извършва съгласно етикета и схемата на мотора. Изключете захранването преди монтаж или сервиз.
2. Не отваряйте корпуса на мотора и не използвайте повреден кабел, адаптер или батерия.
3. Проверете товароносимостта на тавана и използвайте подходящи дюбели. Не надвишавайте допустимото натоварване за конкретния мотор и релса.
4. Корнизът е за един слой завеси. Не блокирайте каретките и не дърпайте завесата силово при спрял мотор.

Важно: преди пробиване проверете за скрити електрически кабели и тръби. Монтирайте релсата хоризонтално, за да се движат завесите плавно.

03 / ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разтягане и монтаж на корниза

Подготовка и избор на дължина

1. Измерете ширината на прозореца и изберете най-близкия размер: 1,7–3,0 m или 2,2–4,0 m.
2. Разпънете релсата на пода. Не режете профила – разтегнете двете части до желаната дължина.
3. Оставете достатъчно място отстрани, за да се прибират завесите, и осигурете достъп до мотора за обслужване.

Регулиране на релсата

1. Разхлабете винтовете на съединителния елемент.
2. Разтегнете двете части до избраната дължина, като каретките и плъзгачите останат свободни.
3. Центрирайте съединителя и затегнете винтовете равномерно.
4. Преместете каретките ръчно по цялата релса. Ако има стегнат участък, коригирайте подравняването преди монтажа.

Монтажни скоби

1. Разпределете скобите равномерно по дължината, като двете страни на съединителя са добре подпрени.
2. Маркирайте отворите на тавана, пробийте с подходящ размер и поставете дюбели.
3. Закрепете скобите, поставете релсата под ъгъл в тях и я завъртете до заключване.
4. Проверете хоризонталността и затегнете всички фиксатори.

Ориентир: минималният отстъп от стената е около 50 mm. При стенов монтаж използвайте подходящи конзоли, ако са включени или закупени отделно.

Монтаж на мотора и завесата

Поставяне на мотора

1. Подравнете изходящия вал на мотора със задвижващия блок на релсата.
2. Вкарайте мотора в задвижващия блок до упор.
3. Завъртете заключващия механизъм на 90° до фиксиране. Проверете дали моторът е стабилен.
4. За демонтаж изключете захранването, освободете заключването и изтеглете мотора от блока.

Окачване на завесата

1. Разпределете кукичките по плъзгачите равномерно от двете страни.
2. Не поставяйте повече кукички, отколкото позволяват плъзгачите, и не допускайте плата да опира в мотора.
3. Преместете завесата ръчно по целия ход. Тя трябва да се движи без заяждане.

Първо включване

1. MP46/MP43: свържете мотора към подходящо мрежово захранване според модела. MP43L: заредете батерията преди първата употреба.
2. Изберете канала на дистанционното и изпълнете сдвояването.
3. Натиснете Open и Close, за да проверите посоката. При нужда сменете посоката преди калибриране.
4. Оставете мотора да извърши автоматичното задаване на крайните точки чрез пълен цикъл отваряне и затваряне.

Touch Motion: при активирана функция леко дръпнете завесата в желаната посока. Моторът ще довърши движението автоматично. Ако функцията не е удобна, може да бъде изключена от настройките.

RF дистанционно управление

Основни бутони

Бутон	Действие
Channel Left / Right	Избор на канал за конкретен мотор или група.
Open / Up	Движение към отворено положение.
Stop	Незабавно спиране.
Close / Down	Движение към затворено положение.
25%, 50%, 75%	Отиване до запаметена междинна позиция според модела на дистанционното.
Setting / Channel Setting	Сдвояване и запамятаване на настройки.

Сдвояване на канал

1. Натиснете бутона Setting на мотора за около 3 секунди, докато светне светодиода.
2. Натиснете Channel Setting на гърба на дистанционното, за да изпратите избрания канал.
3. Натиснете Setting на мотора за потвърждение. Кратко потрепване потвърждава запамятаването.
4. Изберете правилния канал и тествайте Open, Stop и Close.

Капацитет: моторът може да запамята до 16 канала според модела. RF сигнала не изисква насочване към корниз и преминава през обичайни стени и препятствия.

Изтриване на каналите

1. Влезте в режим за настройка с Setting на мотора за 3 секунди.
2. Задръжте Setting около 7 секунди, докато светодиода изгасне.
3. Сдвоете отново нужните канали.

Междинни позиции

1. Придвигнете завесата до желаното положение с Open, Close и Stop.
2. Задръжте избраната междинна позиция заедно с Channel Setting около 3 секунди.
3. Кратко потрепване потвърждава запамятаването. Кратко задържане на бутона извиква позицията.

Посока, крайни точки и скорост

Смяна на посоката

1. Натиснете Setting на мотора за около 3 секунди, докато светне светодиодаът.
2. Натиснете едновременно Channel Left и Stop на дистанционното.
3. Изчакайте светодиодаът да премигне и изгасне. Посоката е сменена.

Внимание: при смяна на посоката се изтриват крайните точки и междинните позиции. След това изпълнете нов пълен цикъл за калибриране.

Автоматични крайни точки

1. Поставете завесата близо до затворено положение и стартирайте движение.
2. Оставете мотора да достигне края и след това да се върне до отворено положение без ръчна намеса.
3. Повторете пълния цикъл, ако моторът спира твърде рано или късно.

Прецизна настройка

1. За затворена позиция задръжте Channel Setting + Close/Down около 4 секунди.
2. В рамките на 30 секунди коригирайте позицията с Open и Close.
3. Натиснете Channel Setting или Setting за запамятаване.
4. За отворена позиция използвайте Channel Setting + Open/Up и повторете процедурата.

Изтриване на крайните точки

Задръжте едновременно Channel Setting на гърба на дистанционното и Stop около 4 секунди. Моторът потрепва, а светодиодаът премигва. След това изпълнете ново автоматично калибриране.

Избор на скорост

1. Задръжте Channel Setting около 5 секунди, докато светне светодиодаът.
2. Задръжте Open за около 3 секунди за 110 об./мин, Stop за 90 об./мин или Close за 75 об./мин.

WiFi, Smart Life и автоматизации

Добавяне на MP43 към Smart Life / TuYa

1. Инсталирайте Smart Life или TuYa и влезте в профила си. Свържете телефона към 2,4 GHz WiFi мрежата.
2. Изберете Добави устройство → Small Home Appliance → Curtain / Smart Curtain.
3. На мотора натиснете Setting 4 пъти кратко и след това 1 път продължително за около 3 секунди.
4. Когато светодиода започне да мига, потвърдете добавянето в приложението и въведете паролата за WiFi.
5. След успешно свързване светодиода премигва около 10 пъти в синьо. Тествайте Open, Stop и Close.

Какво може приложението

Функция	Пример
Дистанционно управление	Отваряне, затваряне и стоп от телефона.
График	Отваряне сутрин и затваряне вечер.
Изгрев / залез	Автоматизация според часовете на слънцето.
Сцена	Завеси + осветление + климатик при един сценарий.
Гласови команди	Alexa и Google Home при свързан акаунт.

Промяна на WiFi мрежата

1. Натиснете Setting 4 пъти кратко и пети път продължително за 3 секунди.
2. Червено-синьо премигване около 10 пъти потвърждава изтриването на старата мрежа.
3. Добавете мотора отново в приложението към новата 2,4 GHz мрежа.

Ако моторът е MP46 или MP43L: той се управлява директно с RF дистанционно. За управление през телефон е необходим WiFi универсален контролер с RF функция, закупен отделно.

Поддръжка, диагностика и данни

Проблеми и решения

Проблем	Вероятна причина	Решение
Моторът не реагира	Няма захранване, слаб заряд или грешен канал	Проверете захранването / батерията, изберете правилния канал и сдвоете отново.
Посоката е обратна	Посоката не е настроена	Изпълнете процедурата за смяна на посока и ново калибриране.
Завесата заяжда	Релсата не е нивелирана или има чужд предмет	Проверете скобите, каретките и канала; отстранете предметите.
Не достига края	Крайните точки са изтрети или променени	Изтрийте крайните точки и оставете моторът да извърши пълен цикъл.
WiFi не се добавя	Мрежата е 5 GHz или режимът не е активен	Използвайте 2,4 GHz, изтрийте старата мрежа и повторете добавянето.
Touch Motion не работи	Функцията е изключена или тласъкът е слаб	Активирайте функцията и подайте кратък, отчетлив тласък.
Шум / вибрации	Претоварване или лошо окачване	Намалете товара и проверете разстоянията между скобите и кукичките.

Поддръжка

Почиствайте релсата и плъзгачите със суха мека кърпа. Отстранявайте прах, конци и чужди предмети. Не пръскайте вода или препарат върху мотора. При MP43L зареждайте батерията само с подходящото зарядно за конкретния модел и не я разглобявайте. Проверявайте периодично скобите и винтовете.

Технически данни

Параметър	MP46 / MP43	MP43L
Захранване	100-240 V AC, 50/60 Hz	Презареждаема Li-ion батерия
Въртящ момент	около 1 Nm при MP46	според конкретната версия
Скорост	75 / 90 / 110 об./мин	75 / 90 / 110 об./мин според модела
Безжична връзка	RF 433 MHz; WiFi при MP43	RF 433 MHz
Обхват на RF	До около 60 m при свободна среда	До около 60 m при свободна среда
Степен на защита	IP41	според конкретната версия
Релса	1,7-3,0 m или 2,2-4,0 m	1,7-3,0 m или 2,2-4,0 m
Режим	S3 / според модела	батериен режим

Важно: конкретните параметри зависят от избрания мотор и ревизия. При разлика между тази инструкция и етикета върху устройството следвайте маркировката на мотора и неговата схема.