Инструкция за употреба

RAEX MP46WIFI • Powered by Shelly
Смарт мотор за завеси | Български език



Моторът автоматизира завеси по съвместима релса. Поддържа управление през Shelly Smart Control, дистанционно Shelly BLU, външен ключ и локален уеб интерфейс.

Само за употреба на закрито.

1. Указания за безопасност

• Монтажът и електрическото свързване се извършват от квалифициран електротехник. Изключете захранването преди работа.

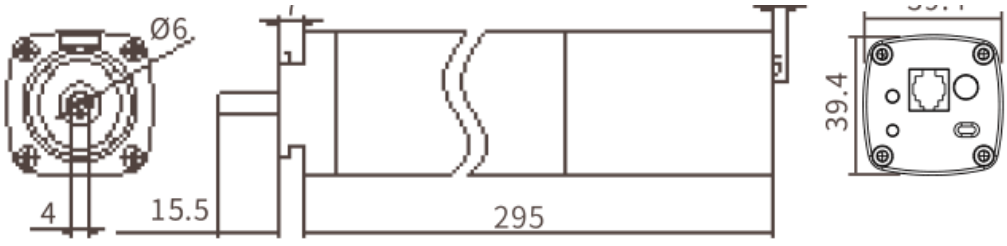
• Не използвайте повреден мотор или кабел. Не разглобявайте и не ремонтирайте устройството самостоятелно.

• Пазете от вода, влажна среда, високи температури, пряко слънчево нагряване, падане и удари.

• Дръжте дистанционното извън обсега на малки деца. Не превишавайте допустимото тегло на завесите.

• Свързвайте само по фабричната схема. Запазете инструкцията и придружаващите документи.

2. Размери и конструкция



Оригинална размерна скица от печатното ръководство. Размерите са в mm; проверете конкретното изпълнение преди монтаж.

Предоставено от SmartArena.bg

Смарт Арена ЕООД | www.smartarena.bg

3. Технически характеристики

Параметър	Стойност
Модел	MP46WIFI
Захранване	100–240 V AC, 50/60 Hz
Въртящ момент	1,0 Nm
Скорости	75 / 90 / 110 об./мин
Защита / изолационен клас	IP41 / E
Работна температура	0 до +50°C
Съхранение	−20 до +70°C
Тегло	597 г
Външен вход	RJ9; сух контакт; управляваща линия 5 V DC
Wi-Fi	802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Bluetooth	Версия 5
Релса P35	2,3–4 м; завеси до 30 кг

При друга релса проверете съответното допустимо натоварване. Посоченото тегло 30 кг се отнася за комбинацията с P35.

4. Поставяне и сваляне на мотора

1. Изключете захранването. Проверете закрепването на релсата и свободния ход на водачите.

2. Подравнете съединението на мотора с отвора на задвижващия механизъм и го поставете.

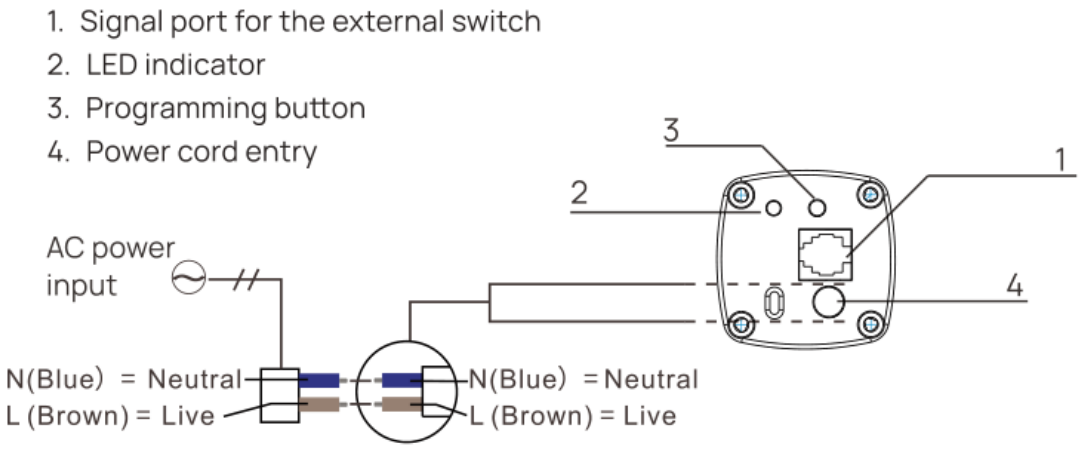
3. Когато заключващият бутон излезе, завъртете мотора на **90°** до щракване. Проверете закрепването.

Демонтаж: изключете захранването, придържайте мотора, натиснете заключващия бутон, завъртете на 90° и внимателно отделете.

Електрическите параметри са допълнени от официалната документация на Shelly. Илюстрациите са от предоставеното печатно ръководство.

5. Електрическо свързване

Кафяв проводник: L (фаза). Син проводник: N (нула).
Захранване: 100–240 V AC. Свързването се извършва при изключено напрежение.



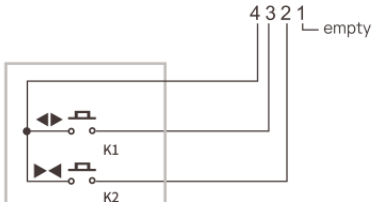
Оригинална схема: AC power input = мрежово захранване; Neutral = нула; Live = фаза.

Означения: 1 - порт за външен ключ; 2 - LED индикатор; 3 - бутон за настройка; 4 - вход на захранващия кабел.

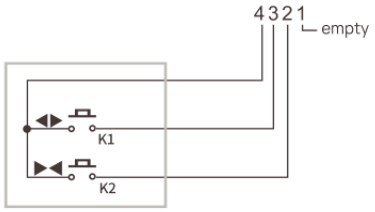
Не подавайте 230 V към RJ9. Това е вход за сух контакт, а не вход за мрежово захранване.

6. Свързване на външен ключ

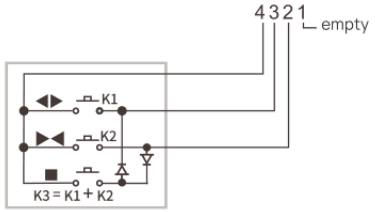
Изберете режима в **Home → Config → External button mode**. Схемите по-долу са оригинални; „empty“ означава неизползван извод.



Ключ със задържане
Задържането задвижва завесата; отпускането спира движението.



Двубутонен режим / обратен ход
Обикновен режим: натискане за движение, който и да е бутон за стоп. Обратен ход: същият бутон спира, противоположният сменя посоката.



Трибутонен режим
Отделни команди за отваряне, затваряне и спиране. Двата двубутонни режима използват еднакво окабеляване.

7. Добавяне в Shelly Smart Control

1. Инсталирайте приложението и влезте в акаунта си или създайте нов. Включете Bluetooth на телефона.

2. Натиснете **„+“ → Add via Bluetooth**, продължете с Next и изберете мотора.

3. Въведете данните за Вашата **2,4 GHz Wi-Fi мрежа** и натиснете Add device.

4. Изчакайте добавянето. Задайте име и стая, след което запазете със Save.



Оригинален QR код за Shelly Smart Control. Приложението може да се намери и по име в магазина за приложения.

След добавянето използвайте командите за отваряне, затваряне и позициониране. За достъп извън дома е необходима подходящо настроена интернет връзка.

8. Калибриране

Изпълнете **един пълен цикъл на отваряне и затваряне**, за да се настрои моторът спрямо релсата. Осигурете свободен ход. При неправилни крайни положения проверете за препятствия и калибрирайте отново.

9. Сдвояване със Shelly BLU Remote ZB

1. След включване моторът влиза в режим за сдвояване за **1 минута**; завесата се придвижва веднъж.

2. Поставете дистанционното в режим на сдвояване според неговата инструкция.

3. При откриване завесата се придвижва два пъти. Натиснете бутон на дистанционното за потвърждение.

4. Три движения показват успешно сдвояване.

Можете да активирате сдвояването и от локалния интерфейс: **Home → Config → Remote Control Configuration → Add remote**.

10. Локален достъп без интернет

1. Свържете телефон или компютър към Wi-Fi точката за достъп (AP) на мотора.

2. Отворете браузър и въведете **http://192.168.33.1**.

3. Използвайте вградения интерфейс за настройки и управление.

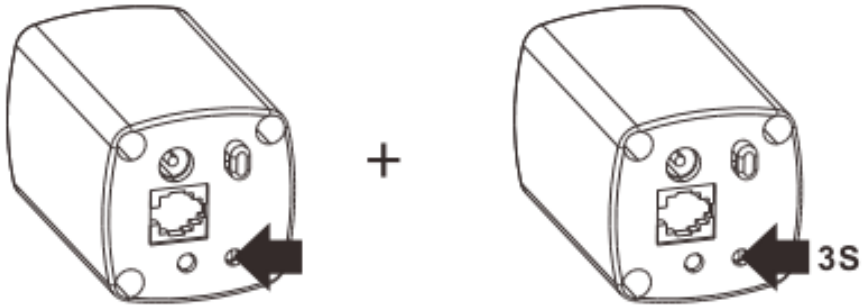
За тази локална връзка не е необходим интернет. Името на мрежата съдържа модела и уникален идентификатор на устройството.

11. Повторно активиране на AP и Bluetooth

1. Натиснете бутона на мотора **4 пъти бързо**.

2. След това натиснете и задръжте бутона **3 секунди**.

3. LED индикаторът мига **10 пъти** при успешно активиране.



Оригинална илюстрация: четири кратки натискания, следвани от задържане за 3 секунди.

Тази процедура активира отново връзките. Не я използвайте като инструкция за фабрично нулиране.

12. Актуализации и настройки

Проверявайте за нов фърмуер в Shelly Smart Control или локалния уеб интерфейс. Следвайте указанията при инсталиране.

При фабрично нулиране през уеб интерфейса устройството запазва връзката си с потребителския акаунт. Нулирането през приложението има различно поведение, описано в официалното ръководство.

13. Ежедневна употреба

Управлявайте завесите от приложението, сдвоеното дистанционно или правилно конфигурирания външен ключ. При промяна на релсата или хода повторете калибрирането. При блокиране проверете механичната причина, преди да продължите.

14. Отстраняване на проблеми

Проблем	Проверка / решение
Моторът не реагира	Проверете наличието на захранване и електрическото свързване.
Движението е в обратна посока	Използвайте команда Reverse за корекция на посоката.
Завесата не се затваря докрай	При грешка в крайните положения изключете системата за 60 секунди и опитайте отново. Проверете калибрацията.
Външният ключ не работи	Проверете сигналния кабел, връзките и избрания режим.
Дистанционното не работи	Проверете батерията и разстоянието. При нужда сдвоете отново.
Завесата спира преждевременно	Проверете за препятствия, претоварване или неправилни крайни положения. Калибрирайте отново при необходимост.
Друг проблем	Изключете захранването за 1 минута. Ако проблемът остава, потърсете сервиз.

15. Рециклиране

Не изхвърляйте устройството с битовите отпадъци. Предайте го в пункт за електрическо и електронно оборудване. Преди предаване изтрийте личните настройки и данни по предвидения от производителя начин.

Производител и документация

Guangdong RAEX Intelligent Technology Co., Ltd.
No. 6 Lianxin South Road, Yundonghai Street, Sanshui District, Foshan, Guangdong, China 528133.

Българска адаптация с оригинални илюстрации. Не е официален превод на производителя. При разлика между версии следвайте маркировката на конкретното устройство и придружаващата го инструкция.

Оригинално печатно ръководство MP46-WIFI (PDF)

Официална техническа документация на Shelly

Част II · Релса P35

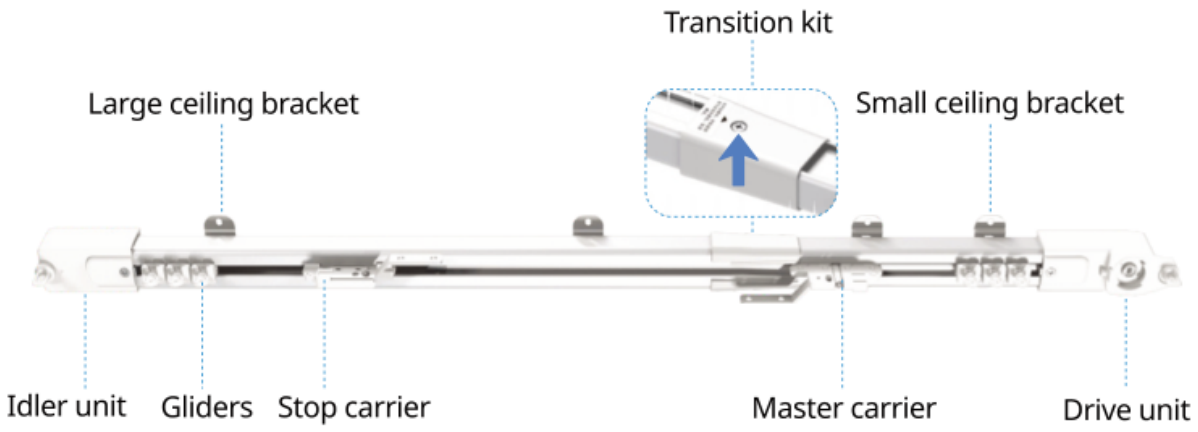
Инструкция за монтаж и употреба
Телескопичен корниз за моторизирани завеси

1. Предназначение и параметри

P35 е телескопична релса за един ред завеси, предназначена за използване със съвместим мотор. При два слоя завеси се използват две отделни релси.

Параметър	Стойност
Модел	P35
Регулируема дължина	2,3–4,0 м
Максимално тегло на завесите	30 кг
Работна среда	Само на закрито
Съвместими мотори в ръководството	MP46 WiFi (100–240 V AC) и ML40 (12,6 V DC)

2. Части и съдържание на комплекта



Отляво надясно: свободен накрайник, плъзгачи, второстепенен водач, главен водач и задвижващ накрайник. Отгоре са скобите и преходният фиксатор.

Елемент	Количество
Телескопична релса	1 бр.
Големи / малки таванни скоби	7 / 6 бр.
Плъзгачи за голяма / малка релса	16 / 16 бр.
Винтове / дюбели	27 / 27 бр.

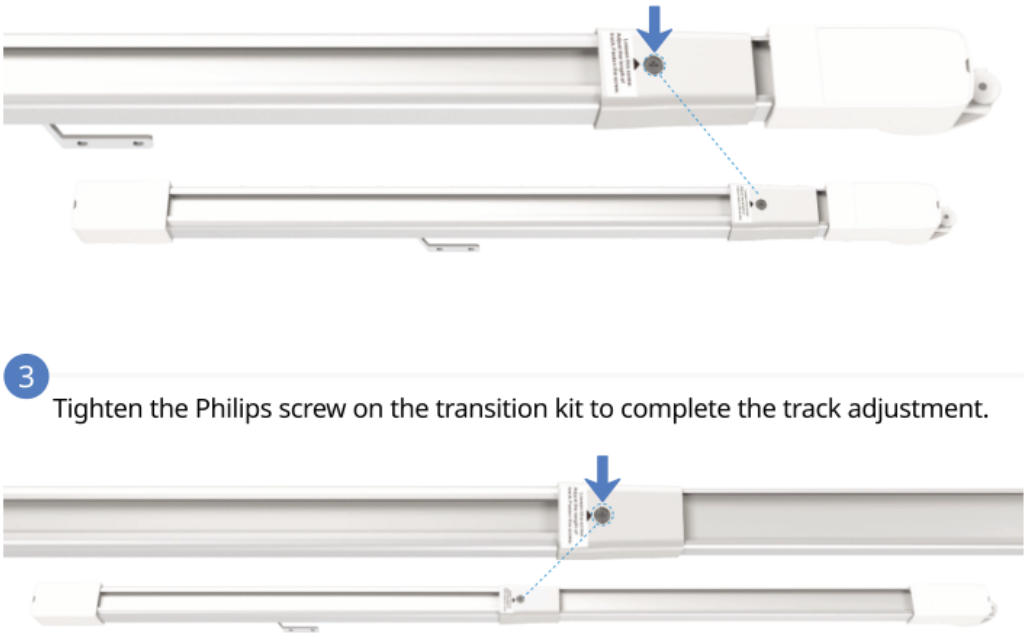
Стенните конзоли се купуват отделно. Проверете комплектността преди монтаж. Използвайте крепежи, подходящи за конкретната основа.

3. Регулиране на дължината

1. Разхлабете кръстатия винт на преходния фиксатор.

2. Придържайте двете части и разтегнете релсата до нужната дължина в диапазона 2,3–4 м. Оставете около **2 см между задвижващия накрайник и стената**.

3. Затегнете винта, за да фиксирате избраната дължина.



Разхлабване, разтягане и повторно затягане на фиксатора.

4. Подготовка на плъзгачите

Броят на плъзгачите трябва да съответства на куките на завесите. Разпределете ги поравно от двете страни. За добавяне или сваляне разхлабете винта и отстранете малкото крайно капаче, след което го поставете обратно.



Достъп до плъзгачите през крайното капаче.

5. Поставяне на халките

Притиснете халките във V-образните жлебове на плъзгачите, докато щракнат. Проверете дали всяка халка е заключена и здраво закрепена.



Поставяне на халките към плъзгачите.

6. Регулиране на водачите

1. Разхлабете горните винтове на второстепенните водачи.

2. Преместете всеки водач към съответния край на релсата и затегнете винтовете.

3. Раздвижете всеки водач с ръка, за да проверите дали се плъзга плавно.



Позициониране и фиксиране на водачите.

Ако движението е прекалено стегнато или хлабаво, разхлабете страничните винтове на преходния фиксатор и донастройте водача до плавно плъзгане.



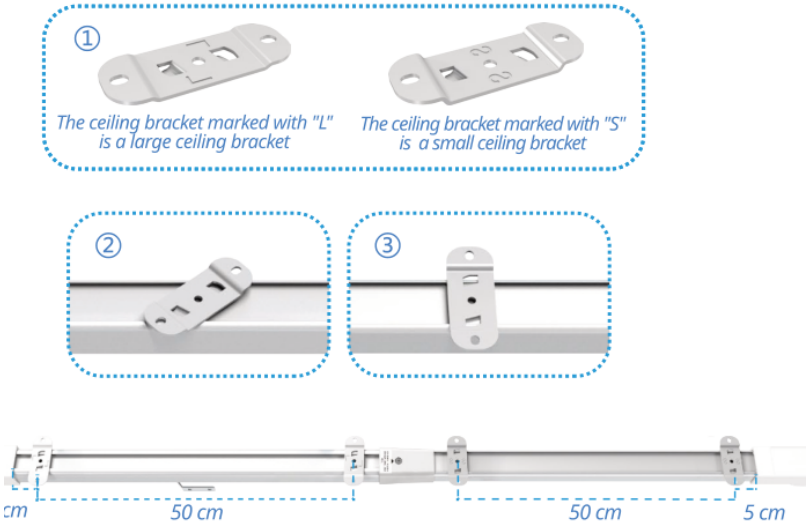
Фина настройка при преходния фиксатор.

7. Поставяне на таванните скоби

1. Разпознайте скобите: **L** означава голяма, а **S** - малка скоба.

2. Поставете скобата под **45°** върху релсата и завъртете до щракване и сигурно заключване.

3. Използвайте преходния фиксатор за отправна точка. Разпределете останалите скоби през приблизително **50 см**, съгласно схемата.



Оригинална схема за скоби L/S, заключване и разстояния. Крайните отстояния са показани като 5 см.

8. Монтаж на таван

Използвайте скобите като шаблон за маркиране. Пробийте отворите, поставете подходящите дюбели и закрепете релсата с винтовете. Проверете всички точки на закрепване.



Таванно закрепване на релсата.

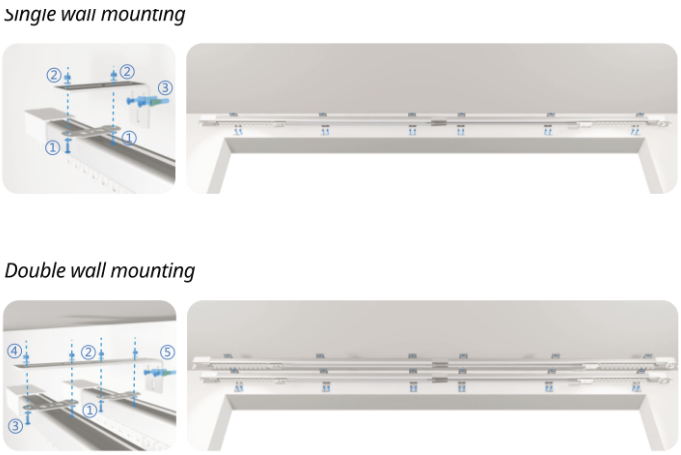
При монтаж с декоративна кутия използвайте отворите на таванните скоби за позициониране и закрепете съгласно конструкцията на кутията.



Пример за монтаж зад декоративна кутия.

9. Стенен монтаж на една или две релси

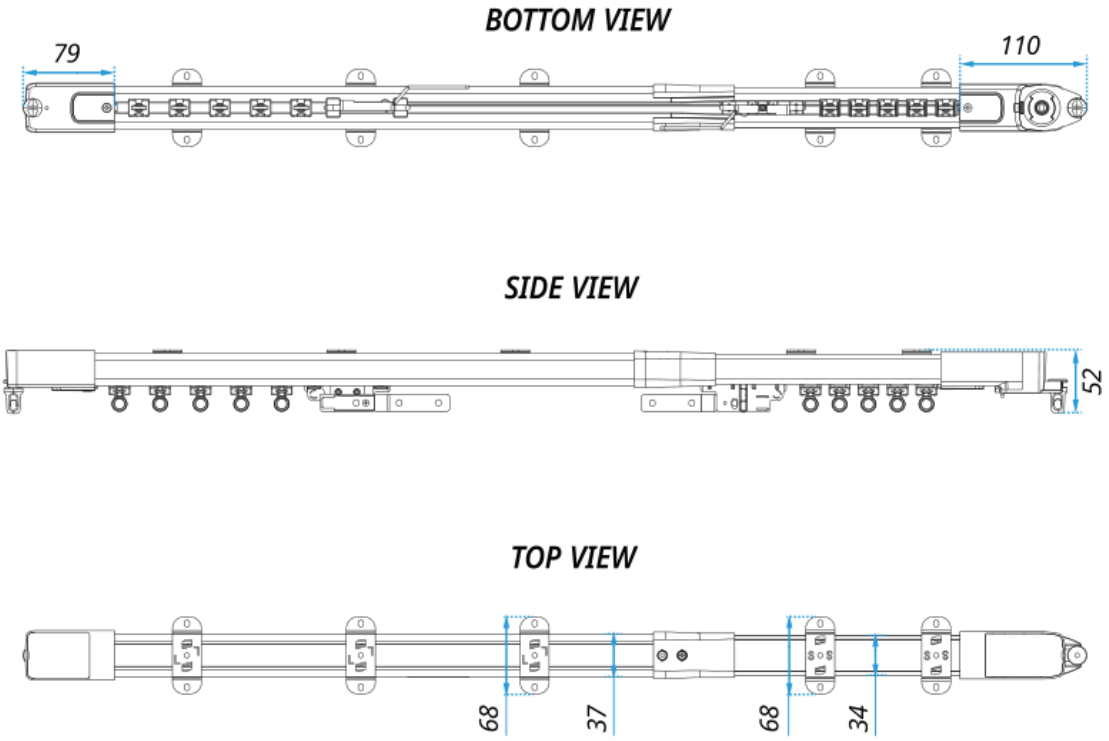
Използвайте отделно закупени стенни конзоли като шаблон. Маркирайте, пробийте и закрепете към стената с подходящи дюбели и винтове. За два слоя завеси подредете две релси според схемата.



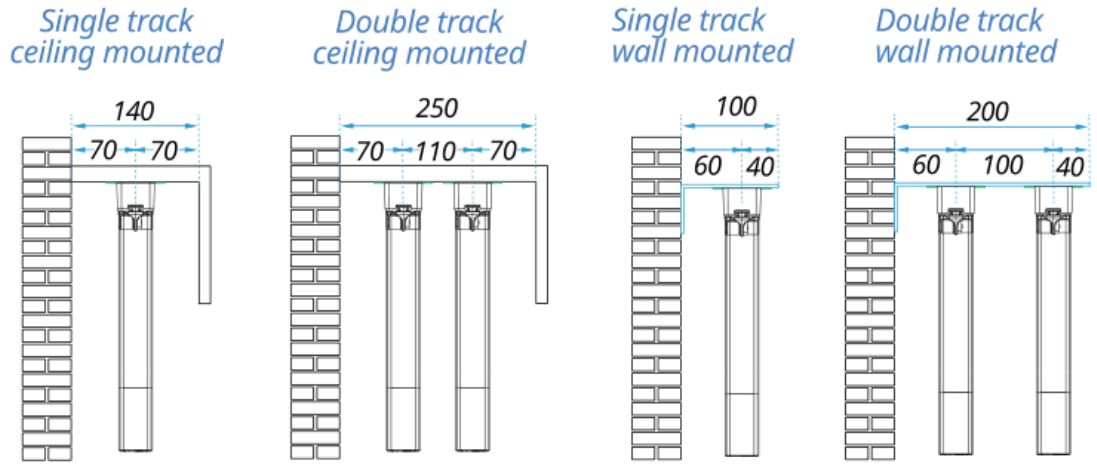
Горе: единичен стенен монтаж. Долу: двоен стенен монтаж.

Монтажни размери и отстояния

Използвайте схемите при планиране на мястото за монтаж. Всички размери са в mm. Осигурете свободно пространство за завесите и за поставяне и сваляне на мотора.



Изглед отдолу, отстрани и отгоре на телескопичната релса.



Отляво надясно: една/две релси на таван и една/две релси на стена. Всички размери в оригиналната схема са в mm.

10. Поставяне на мотора

Изключете електрическото захранване преди монтаж или демонтаж.

1. Подравнете съединението на мотора със задвижващия накрайник на релсата и поставете мотора.

2. Когато заключващият бутон излезе, завъртете мотора на **90°**.

3. Придържайте го до щракване и проверете дали е заключен.



Lock button = заключващ бутон. Поставяне и завъртане до заключване.

11. Демонтаж на мотора

Придържайте мотора, натиснете и задръжте заключващия бутон, завъртете на 90° и внимателно го отделете от релсата.



Натиснете и задръжте бутона, завъртете и свалете.

12. Пускане в употреба

Проверете закрепването, фиксатора и свободния ход на завесите. След правилно електрическо свързване включете мотора и изпълнете пълен цикъл на отваряне и затваряне за калибриране. Настройките на MP46WIFI са описани в Част I.

При засядане спрете движението и проверете за препятствия или прекомерно натоварване. Не превишавайте 30 кг общо тегло на завесите. Не използвайте релсата на открито.

Документация и рециклиране

Производител: Guangdong RAEX Intelligent Technology Co., Ltd. Предавайте излязлата от употреба система за подходящо рециклиране, а не с битовите отпадъци. Българска адаптация с оригинални монтажни илюстрации.

Оригинална инструкция P35 (PDF)