

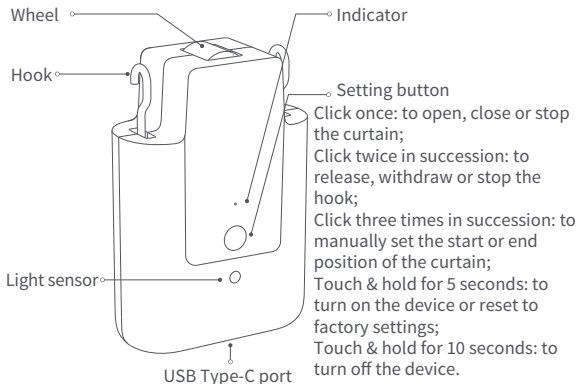
Aqara

Curtain Driver E1 (Track Version) User Manual	01
Мотор раздвижных штор E1 (стандарт): Руководство по эксплуатации	15
Bedienungsanleitung für Vorhangsmotor E1 (Schienenversion)	28
Moteur Rideau E1 (Version de la piste) Manuel d'utilisation	42
Dispositivo di Azionamento per Tende E1 (versione a binario) Manuale di Istruzioni	56
Manual de instrucciones para Controlador de cortinas E1 (Versión de pista)	70
カーテンドライバE1(トラックタイプ) 取扱説明書	84
커튼 드라이버 E1 Track Version 사용자 매뉴얼	97
窗簾驅動器E1（軌道型）使用説明書	109

Product Introduction

Curtain Driver E1 is a motorized device that can control your existing curtains automatically, it is based on the Zigbee 3.0 wireless protocol and can achieve scheduled control of curtains, and work with other smart devices when connected to the Aqara Home app.

*An Aqara Zigbee 3.0 hub is required. Some functions require specific models of hubs. Please consult www.aqara.com/support for more details.



Warnings

- 1.This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- 2.Children shall not play with the appliance.
- 3.Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 4.WARNING: the drive shall be disconnected from its power source during cleaning, maintenance and when replacing parts.
- 5.It must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.
- 6.WARNING: Important safety instructions. It is important for the safety of

persons to follow these instructions. Save these instructions.

7. Do not allow children to play with fixed controls.

8. Frequently examine the installation for imbalance and signs of wear or damage to cables springs and fixings. Do not use if repair or adjustment is necessary.

9. Do not operate when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.

10. **WARNING:** Important safety instructions. Follow all instructions since incorrect installation can lead to severe injury.

11. Before installing the drive, remove any unnecessary cords or components and disable any equipment not needed for powered operation.

12. That the characteristics of the driven part must be compatible with the rated load and rated operating time.

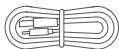
13. This appliance contains batteries that are non-replaceable.

14. Fixed controls have to be clearly visible after installation.

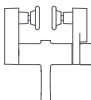
15. The mass and the dimension of the curtain to be driven shall be compatible with the rated torque and rated operating time.

What's in the Box

USB-A to USB-C Cable



Track Glider × 2



Tutorial Video

Please scan the QR code below to view the installation and operation guide video. If the video is unable to be reached, you can also install the product according to the method described in the manual.



Installation Requirements

Rail Types

The Smart Curtain Driver E1 (Track Version) be used on U-rails and I-rails.



U-shaped rails



I-shaped rails

If you would like to use the product on rods, please purchase the Curtain Driver E1 Rod Version.

Installation Requirements of U-Rail

The bottom surface of the U-rail should be flat and smooth.



Both sides of the rail should be sealed tightly with closure heads.



Installation Requirements of I-Rail

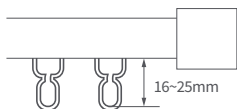
The bottom surface of the I-rail should be flat and smooth, with a width greater than 10mm.



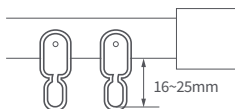
Width > 10 mm

Installation Requirements of Curtain Track Glider

The distance from the upper surface of the bottom of glider hanging ring to the bottom of the rail should be between 16 mm and 25 mm.



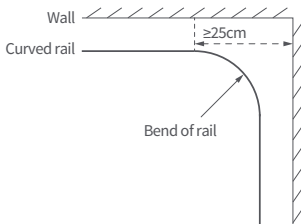
U-Rail Glider



I-Rail Glider

Straight and Special-Shaped Rails

For U-rail and I-rails, the Curtain Driver E1 supports straight and curved rails. For curved rails, the following conditions should be met around the bend:



Top view

Quick Start Guide

Please read the following steps to start using the product.

Preparation before use

1. This product needs to be connected with the Aqara Home app before being installed on the curtains.

Before activating the product, please make sure you have the Aqara

Home app and the Aqara Zigbee 3.0 hub installed (Please scan the QR code below to download the app).



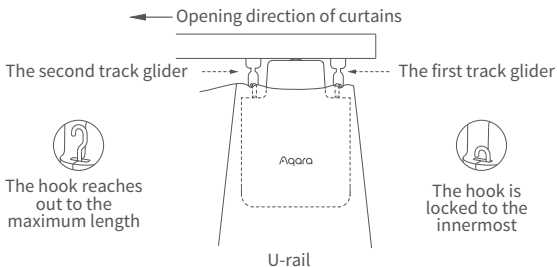
3. Please open the app, tap “Home” and then tap “+” in the top right corner to enter the “Add Device (Accessory)” page. Select “Curtain Driver E1” and the hub to be connected to, and add it according to instructions in the Aqara Home app. Press and hold the Setting button for 5 seconds, and wait for the voice prompt from the Hub.
4. If you have purchased two or more Curtain Drivers, please connect all of them to the Aqara Home app before further installation.
5. If you use double-sided curtains, it is necessary to connect two Curtain Drivers to the app and then put them in one group for simultaneous control. Enter the main page of the Curtain Driver to be grouped, click "... " in the upper right corner, select "Create a group for Curtains" and follow the instructions.
6. It is recommended to fully charge the product before installation.

Installation Methods

Installation Methods for U-Rail

Single-Sided Curtains (only one Curtain Driver is needed)

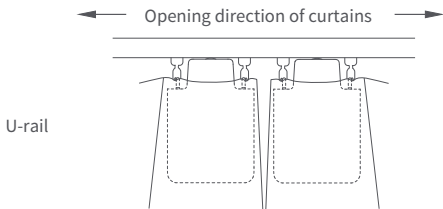
1. After startup, click the setting button twice in succession quickly to release the hook of the Smart Curtain Driver until it reaches out to the maximum length.
 2. Hang the Smart Curtain Driver on the first and the second glider on the movable side of the curtains (as shown in the figure).
- Tips: If there are extra gliders on the rail, they can be placed between the first and the second hooks of the curtain, above which the Curtain Driver can be placed.
3. Click the setting button twice in succession quickly to hold the Curtain Driver onto the rail. Right then, the green indicator light keeps blinking, and there are 3 short beeps from the buzzer after the product is held in place, indicating that the installation is complete.



This product can be configured on the app to open and close the curtains according to the intensity of ambient light. To use the function, the light sensor should face the outside of the window and the Curtain Driver should be installed on the side near the window. If you need to control the opening and closing of curtains according to the light indoor, the light sensor should face the interior and the Curtain Driver should be installed on the side near the interior. To optimize the effect of the light sensor, please ensure that there is no opaque object in front of it.

Double-Sided Curtains (two Curtain Drivers are required)

According to the installation method of Curtain Driver for single opening curtains, hang the two Smart Curtain Drivers on the track gliders of curtains on left and right sides respectively (as shown in the figure below)

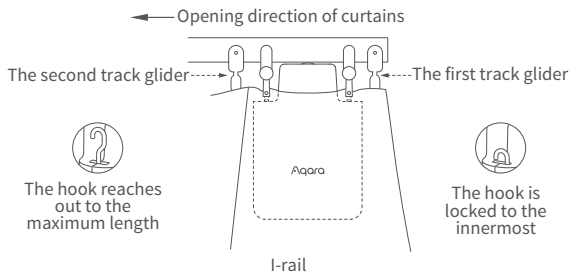


Installation Methods for I-Rail

Single-Sided Curtains (only one Curtain Driver is needed)

1. After startup, click the setting button twice in succession quickly to

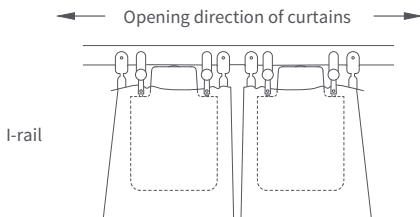
- release the hook of the Smart Curtain Driver until it reaches out to the maximum length.
2. Install the two adjustable track gliders onto the rail, and put them just between the first and the second existing track gliders on the movable side of the curtains (as shown in the figure).
3. Hang the Curtain Driver on the two newly installed adjustable track gliders
4. Click the setting button twice in succession quickly to hold the Curtain Driver onto the rail. Right then, the green indicator light keeps blinking, and there are 3 short beeps from the buzzer after the product is held in place, indicating that the installation is complete.



This product can be configured on the app to open and close the curtains according to the intensity of ambient light. To use the function, the light sensor should face the outside of the window and the Curtain Driver should be installed on the side near the window. If you need to control the opening and closing of curtains according to the light indoor, the light sensor should face the interior and the Curtain Driver should be installed on the side near the interior. To optimize the effect of the light sensor, please ensure that there is no opaque object in front of it.

Double-Sided Curtains (two Smart Curtain Drivers are required)

According to the installation method of Curtain Driver for single opening curtains, hang the two Smart Curtain Drivers on the track gliders of curtains on left and right sides respectively (as shown in the figure below).



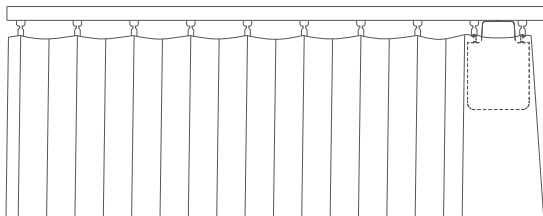
Opening Distance Settings

To ensure proper use of the product, the range should be set for the product after the product is installed.

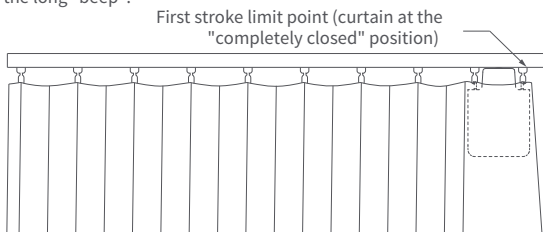
Single-Sided Curtains

1. After the device is connected to the Aqara Home app, the opening distance of the device can be configured on the app. Click the device card on the Home page of the app and set the stroke as instructed on the main page of the device.
2. Also, the opening distance of the device can be set by pressing the setting button when the device is not connected to the Aqara Home app. Detailed operations are as follows:

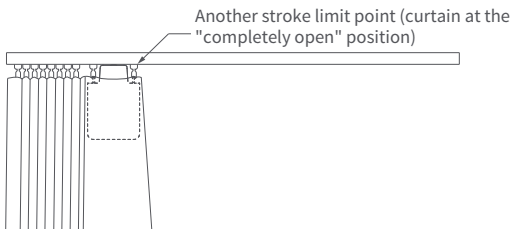
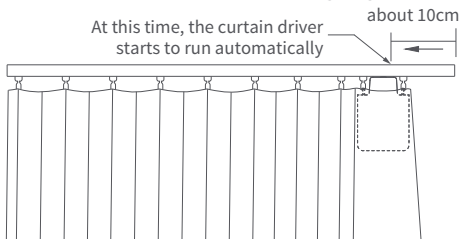
A) Pull the curtain until it is completely closed, and install the Curtain Driver on the rail according to the installation method for the "single-sided curtains".



B) Then click the setting button 3 times in succession quickly to set the first limit point of the range. The first limit point is set successfully after the long "beep".

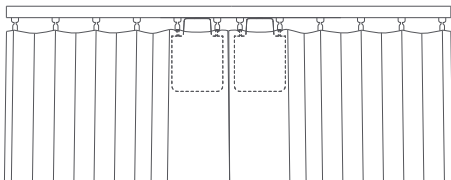


C) Meanwhile, the Curtain Driver will automatically run to the opening limited point and stop after being pulled in the fully opening direction for about 10cm. After the long "beep", another limit point is automatically and successfully set, which means the opening range of the device is set up.



Double-Sided Curtains

A) Pull the curtains on left and right sides until they are completely closed, and install the two Curtain Drivers at the position on the rail where the curtains are completely closed according to the installation method for the "single-sided curtains".



B) Set the opening distance for Curtain Drivers on left and right sides according to Step B and C for that of "single-sided curtains".



Button Operation

Button Operation	Description
Click once	Open, close or stop according to the current state of the Curtain Driver
Click twice in succession quickly	Hold, release or stop according to the holding status of the current Curtain Driver
Click three times in succession quickly	Set limit point of the range manually
Click five times in succession quickly	Delete the current range set for the Curtain Driver

Touch & hold for 5 seconds	Restore factory settings or startup (when it is turned off)
Touch & hold for 10 seconds	Turn off the device

Indicator Light Description

Indicator Light Status	Description
Quick blinking of blue light	The Curtain Driver is connecting with the hub (After the device is started for use for the first time or reset).
Slow blinking of orange light	Firmware updating is in progress.
Quick blinking of green light	Holding to the rail is in progress.
Green blinking	Releasing from the rail is in progress.
White blinking	The device is being charged.
Steady blinking of White light	Charging is complete and the adapter is not removed.

Buzzer Description

Buzzer Status	Description
1 Long beep	Device opening range deleted. Factory settings restored. Device searching reaction. Opening and closing directions switched. Range limit point was set successfully.
2 Short beeps	When the range of Curtain Driver is not deleted, set the limit point of stroke manually. When the range of Curtain Driver stroke is deleted, delete the range again.
3 Short beeps	The curtain driver is held in place. The curtain driver is released in place. Warning of low battery.

Battery Charging

When there is a warning of low battery, please charge the Curtain Driver in a timely fashion. Charging steps are as follows:

1. Quickly click the setting button twice in succession or use the app to release the Curtain Driver from the rail, and remove it from the rail;
2. Use the USB charging cable, and plug the end of the Type-C plug into the charging port on the Curtain Driver and the other end to the adapter for charging.
3. It takes about 5 hours to fully charge the battery.

Specifications

Dimensions: 145.7 × 96 × 46 mm

Rated Current: 1.5 A

Rated Torque: 0.2 N·m

Wireless Protocol: Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

Model: CM-M01 (CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)

Battery Type: Lithium battery (not replaceable)

Rated Input: 5 V ===

Rated Power Input: 7.5 W

Rated Rotor Speed: 100 r/min

Moving Speed: 12 cm/s

Operating Humidity: 0~95% RH, no condensation

FCC ID: 2AKIT-CMM01

IC: 22635-CMM01

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help."

EU Declaration of Conformity

Hereby, Lumi United Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type Curtain Driver E1, CM-M01 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.aqara.com/DoC/>



RF Exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

UK Declaration of Conformity

Hereby, Lumi United Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type Curtain Driver E1, CM-M01, is in compliance with Directive 2017 (SI 2017 No. 1206, as amended by SI 2019 No. 696). The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.aqara.com/DoC/>.



WEEE Disposal and Recycling Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.



IC NOTICE TO CANADIAN USERS

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES - 003.

This device complies with RSS - 247 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB - 003 du Canada.

Cet appareil est conforme à la norme RSS - 247 d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20cm de distance d'un radiateur ou de votre corps. Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Federal Communications Commission (FCC) compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Zigbee Warnings

Zigbee Operation Frequency: 2405-2475 MHz

Zigbee Maximum Output Power: 13 dBm

Under normal use of condition, this device should be kept a separation distance of at least 20cm between the antenna and the body of the user.

Online Customer Service: www.aqara.com/support

Customer Support Email: support@aqara.com

Website: www.aqara.com

Manufacturer: Lumi United Technology Co., Ltd.

Address: Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, China

Основная информация о продукте

Мотор раздвижных штор E1 (стандарт) – это моторизованное устройство, которое может автоматически управлять Вашими шторами, оно основано на беспроводном протоколе Zigbee 3.0 и может управлять шторами по расписанию и работать с другими умными устройствами при подключении к приложению Aqara Home.

*Требуется концентратор Aqara Zigbee 3.0. Для некоторых функций требуются определенные модели концентраторов. Дополнительную информацию см. на сайте www.aqara.com/support.



Предупреждения

1. Данное устройство могут использовать дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или получили инструкции относительно безопасного использования устройства и понимания связанных с этим опасностей.
2. Не разрешайте детям играть с устройством.
3. Дети не должны производить очистку и техническое обслуживание без присмотра.
4. **ВНИМАНИЕ:** Во время очистки, технического обслуживания и при замене деталей привод должен быть отключен от источника питания.
5. Он должен питаться только при изолированном или

безопасном сверхнизком напряжении (SELV).

6. **ВНИМАНИЕ:** Важные инструкции по технике безопасности.

Важно, чтобы люди следовали данным инструкциям. Сохраните эти инструкции.

7. Не разрешайте детям играть с фиксированными элементами управления.

8. Регулярно проверяйте установку на предмет несбалансированности и признаков износа или повреждения пружин и креплений кабелей. Не используйте, если требуется ремонт или регулировка.

9. Не эксплуатировать, если в непосредственной близости проводится обслуживание, например, уборка окон.

10. **ВНИМАНИЕ:** Важные инструкции по технике безопасности.

Следуйте всем инструкциям, поскольку неправильная установка может привести к серьезным травмам.

11. Перед установкой привода уберите все ненужные шнуры или компоненты и отключите все оборудование, не требующееся для работы с питанием.

12. Характеристики приводной части должны быть совместимы с номинальной нагрузкой и номинальным временем функционирования.

13. В этом приборе установлены батареи несменного типа.

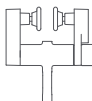
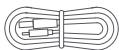
14. Фиксированные элементы управления должны быть четко видны после установки.

15. Масса и размеры приводимого в движение полотна должны соответствовать с номинальным крутящим моментом и номинальным временем работы.

Упаковочный лист

кабель USB Type-C × 1

блоки раздвижных шкивов × 2



Обучающее видео

Пожалуйста, отсканируйте приведенный ниже QR-код, чтобы просмотреть видео с руководством по установке и эксплуатации. Если видео недоступно, Вы также можете установить продукт в соответствии с методом, описанным в руководстве.



Требования к установке

Типы направляющих

Мотор раздвижных штор E1 (стандарт) можно использовать на U-образных и I-образных направляющих.



U-образные направляющие



I-образные направляющие

Если Вы хотите использовать продукт на штангах, приобретите Привод для штор E1 Версия для штанг.

Требования к установке U-образной направляющей

Нижняя поверхность U-образной направляющей должна быть ровной и гладкой.



✓



X

Обе стороны направляющей должны быть плотно закрыты заглушками.



Требования к установке I-образной направляющей

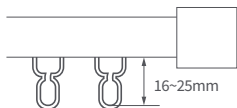
Нижняя поверхность I-образной направляющей должна быть ровной и гладкой, шириной более 10 мм.



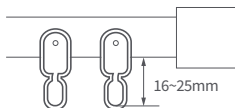
ширина > 10 мм

Требования к установке блока шкивов для штор

Расстояние от верхней поверхности нижней части подвесного кольца блока шкива направляющей до нижней части направляющей должно составлять между 16 мм и 25 мм.



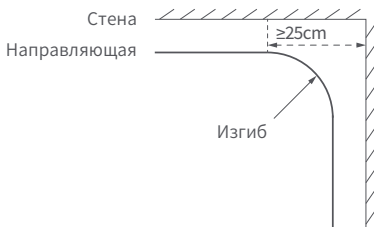
U-образные направляющие



I-образные
направляющие

Прямые и специальные направляющие

В случае U-образных и I-образных направляющих привод для штор E1 поддерживает прямые и изогнутые направляющие. Для изогнутых направляющих вокруг изгиба должны быть соблюдены следующие условия:



Вид сверху

Инструкция по быстрому запуску

Пожалуйста, следуйте шагам ниже для начала использования продукта.

Подготовка перед использованием

1. Перед установкой на шторы данный продукт необходимо подключить к приложению Aqara Home.
2. Перед активацией продукта убедитесь, что у Вас установлено

приложение Aqara Home и концентратор Aqara Zigbee 3.0 (отсканируйте QR-код ниже, чтобы загрузить приложение).



3. Пожалуйста, откройте приложение, нажмите «Дом», затем нажмите «+» в правом верхнем углу для перехода на страницу «Добавить устройство (аксессуар)». Выберите «Привод для штор E1» и концентратор, к которому необходимо подключиться, и добавьте его, следуя инструкциям в приложении Aqara Home. Нажмите и удерживайте кнопку настройки в течение 5 секунд и дождитесь голосовой подсказки от концентратора.
4. Если Вы приобрели два или более приводов для штор, подключите их все к приложению Aqara Home перед дальнейшей установкой.
5. Если Вы используете двусторонние шторы, то к приложению необходимо подключить два привода для штор, после чего объединить их в одну группу для одновременного управления. Войдите на главную страницу привода для штор, который нужно сгруппировать, нажмите «...» в правом верхнем углу, выберите «Создать группу для штор» и следуйте инструкциям.
6. Перед установкой рекомендуется полностью зарядить устройство.

Способы установки

Способы установки U-образной направляющей

Односторонние шторы (требуется только один умный привод для штор)

1. После запуска дважды быстро нажмите кнопку настройки, чтобы освободить крючок Умного привода для штор, пока он не достигнет максимальной длины.
2. Повесьте умный привод для штор на первый и второй блоки шкивов на подвижной стороне штор (как показано на рисунке).
3. Совет: если на направляющей есть дополнительные блоки шкивов, их можно разместить между первым и вторым крючками шторы, над которыми можно разместить привод для штор.
4. Быстро дважды нажмите кнопку настройки, чтобы удерживать привод для штор на направляющей. В этот момент зеленый индикатор продолжает мигать, а зуммер издает 3 коротких звуковых сигнала после того, как устройство удерживается на месте, указывая на то, что установка завершена.



Данный продукт можно настроить в приложении для открывания и закрывания штор в зависимости от интенсивности окружающего освещения. Для использования этой функции датчик света должен быть направлен в сторону окна, а привод для штор должен быть установлен сбоку рядом с окном. Если Вам требуется управлять открыванием и закрыванием штор в соответствии с освещением в помещении, то датчик света должен быть направлен внутрь, а привод для штор должен быть установлен на стороне возле внутренней стороны. Чтобы оптимизировать эффект датчика света, убедитесь, что перед ним нет непрозрачных объектов.

Двусторонние шторы (требуется два Умных привода для штор)

Согласно способу установки приводов для штор, открывающихся с одной стороны, повесьте два умных привода для штор на блоки шкивов штор с левой и правой стороны соответственно (как показано на рисунке ниже).



Способы установки I-образной направляющей
Односторонние шторы (требуется только один Умный привод для штор)

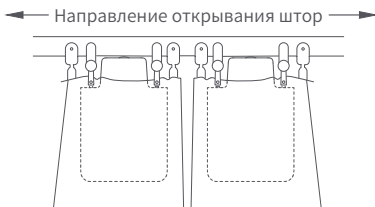
1. После запуска дважды быстро нажмите кнопку настройки, чтобы освободить крючок Умного привода для штор, пока он не достигнет максимальной длины.
2. Установите два регулируемых блока шкивов на направляющую и поместите их между первым и вторым блоками шкивов на подвижной стороне штор
3. Повесьте Умный привод для штор на два установленных регулируемых блока шкивов (как показано на рисунке).
4. Быстро дважды нажмите кнопку настройки, чтобы удерживать привод для штор на направляющей. В этот момент зеленый индикатор продолжает мигать, а зуммер издаст 3 коротких звуковых сигнала после того, как устройство удерживается на месте, указывая на то, что установка завершена.



Данный продукт можно настроить в приложении для открывания и закрывания штор в зависимости от интенсивности окружающего освещения. Для использования этой функции датчик света должен быть направлен в сторону окна, а привод для штор должен быть установлен сбоку рядом с окном. Если Вам нужно управлять открыванием и закрыванием штор в соответствии с освещением в помещении, то датчик света должен быть направлен внутрь, а привод для штор должен быть установлен на стороне возле внутренней стороны. Чтобы оптимизировать эффект датчика света, убедитесь, что перед ним нет непрозрачных объектов.

Двусторонние шторы (требуются два Умных привода для штор)

Согласно способу установки приводов для штор для одинарных открывающихся занавесок, повесьте два интеллектуальных привода занавесок на блоки шкивов занавесок с левой и правой стороны соответственно (как показано на рисунке ниже).



I-образная направляющая

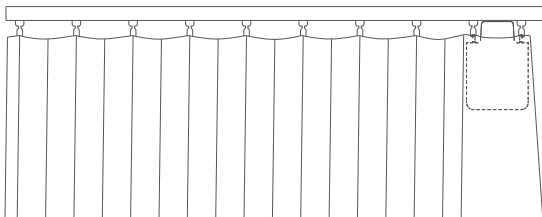
Настройки расстояния открытия

Чтобы гарантировать правильное использование устройства, диапазон для устройства должен быть установлен после его установки.

Односторонние шторы

1. После подключения устройства к приложению Aqara Home расстояние открытия устройства можно настроить в приложении. На главной странице приложения нажмите карточку устройства и установите ход, следуя инструкциям на главной странице устройства.
2. Кроме того, расстояние открытия устройства можно установить, нажав кнопку настройки, когда устройство не подключено к приложению Aqara Home. Подробные операции следующие:

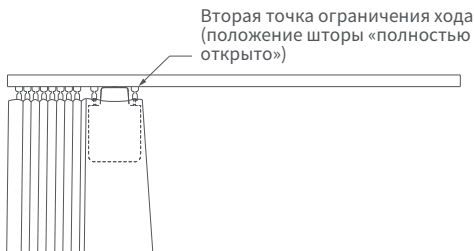
А) Тяните занавеску до тех пор, пока она полностью не закроется, затем установите привод для штор на направляющую в соответствии с способом установки для «односторонних штор».



В) Затем быстро нажмите кнопку настройки 3 раза подряд, чтобы установить первую граничную точку диапазона. После длинного звукового сигнала первая граничная точка будет успешно установлена.

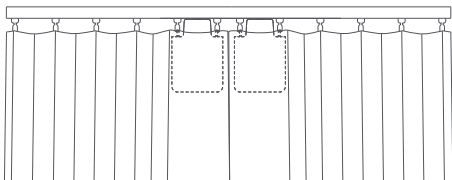


С) Тем временем привод для штор автоматически подойдет к точке ограничения открытия и остановится после оттягивания его в направлении полного открытия примерно на 10 см. После длинного звукового сигнала автоматически будет установлена другая граничная точка, что означает, что диапазон открытия устройства был установлен.



Двусторонние шторы

А) Оттяните шторы с левой и правой стороны до тех пор, пока они полностью не закроются, и установите два привода штор в положение на направляющей, где шторы полностью закрыты, согласно методу установки для «односторонних штор».



В) Установите расстояние открытия приводов для штор с левой и правой стороны в соответствии с шагами В и С для «односторонних штор».



Операции с кнопками

Операции с кнопками	Описание
Нажать один раз	Выполнение операции открывания, закрывания или остановки в соответствии с текущим состоянием привода для штор.
Быстро нажать два раза подряд	Выполнение операций удержания, отпускания или остановки в соответствии с состоянием удержания текущего привода для штор.

Быстро нажать три раза подряд	Установить границу диапазона вручную
Быстро нажать пять раз подряд	Удалить текущий диапазон, установленный для привода для штор.
Нажать и удерживать 5 секунд	Сброс до заводских настроек или запуск (когда устройство выключено)
Нажать и удерживать 10 секунд	Выключить устройство

Описание светового индикатора

Статус светового индикатора	Описание
Быстрое мигание синим	Привод для штор подключается к концентратору (После того, как устройство будет запущено для использования в первый раз или перезагружено).
Медленное мигание оранжевым	Выполняется обновление прошивки.
Быстрое мигание зеленым	Выполняется операция удержания в направляющей.
Мигает зеленым	Выполняется операция отпущения в направляющей
Мигает белым	Устройство заряжается.
Непрерывное мигание белым	Зарядка завершена, адаптер не снимается.

Описание звуковых сигналов устройства

Звуковой сигнал	Описание
1 длинный звуковой сигнал	Диапазон открытия устройства удален. Сброс до заводских настроек выполнен. Реакция на поиск устройства. Переключение направления открытия и закрытия. Точка ограничения диапазона успешно установлена.
2 коротких звуковых сигнала	Если диапазон Привода для штор не удален, установите граничную точку хода вручную. Если диапазон Привода для штор не удален, установите граничную точку хода вручную.
3 коротких звуковых сигнала	Привод для штор удерживается на месте. Отпускание привода для штор с места. Предупреждение о низком заряде батареи.

Зарядка батареи

При появлении предупреждения о низком заряде батареи своевременно зарядите привод для штор. Зарядка производится следующим образом:

1. Быстро нажмите кнопку настройки два раза подряд или используйте приложение, чтобы освободить привод для штор от направляющей и снять его с направляющей;
2. Используйте USB-кабель для зарядки и вставьте конец вилки Type-C в порт для зарядки на приводе для штор, а другой конец – в адаптер для зарядки.
3. Полная зарядка батареи занимает около 5 часов.

Информация о параметрах продукта

Размеры: 145.7 × 96 × 46мм

Номинальный ток: 1.5 A

Номинальный крутящий момент: 0.2 Н·м

Беспроводной протокол: Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

Модель: CM-M01(CM-Curtain Motor series products, M01-the first



Motorized products)

Тип батареи: литиевая батарея (аккумуляторная, несменная)

Номинальное напряжение: 5 В

Номинальная потребляемая мощность: 7,5 Вт

Скорость ротора: 100 об/мин

Скорость движения: 12 см/с

Рабочая влажность: 0~95% относительной влажности, без конденсации

Правила и условия хранения и транспортировки

Оборудование должно быть защищено от внешних воздействий.

Допустимая температура окружающего воздуха -20° – +60°C (-4° – 140°F)

Информация о мерах при неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности оборудования:

1. Извлеките элемент питания;

2. Обратитесь в сервисный центр для получения консультации или ремонта оборудования

* Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы

1. Этот прибор - НЕ игрушка. Пожалуйста, не допускайте к нему детей.

2. Данный прибор предназначен только для использования внутри помещений. Не используйте его во влажных средах или на открытом воздухе.

3. Оберегайте прибор от воздействия влаги, не допускайте попадания воды или других жидкостей на устройство.

4. Не размещайте прибор вблизи источников тепла.

5. Не помещайте прибор в закрытый корпус, если там нет нормальной вентиляции.

6. Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Все ремонтные работы должны выполняться авторизованным специалистом.

Этот прибор предназначен только для повышения удобства, качества домашних развлечений и напоминания о статусе устройства. Он не предназначен для использования в качестве охранного оборудования для дома, здания, склада или любых других мест. Если пользователь нарушает инструкции по использованию прибора, производитель не несет никакой ответственности за риски и повреждения имущества.

Онлайн-служба поддержки клиентов:

www.aqara.com/support

Эл. почта поддержки клиентов: support@aqara.com

Сайт: www.aqara.com

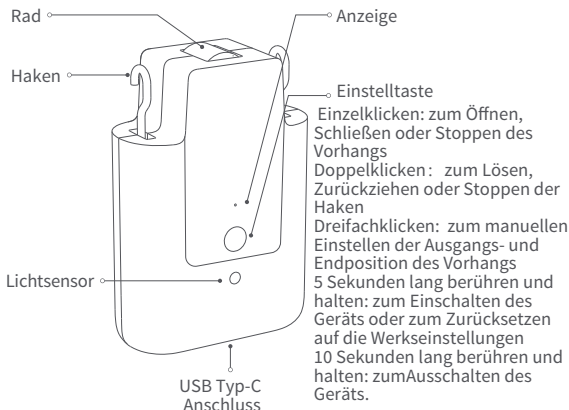
Производитель: Lumi United Technology Co., Ltd.

Адрес: Офис 801-804, здание 1, парк Чонгвен, Наньшань iPark, № 3370, проспект Люсянь, микрорайон Фугуан, жилой район Таоюань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай.

Produkt-Einführung

Vorhangsmotor E1 ist ein motorisiertes Gerät, das Ihre vorhandenen Vorhänge automatisch steuern kann. Es basiert auf dem drahtlosen Zigbee 3.0-Protokoll und kann eine zeitgesteuerte Steuerung von Vorhängen und arbeitet mit anderen smarten Geräten zusammen, wenn es mit der Aqara-Home-App in Verbindung steht.

*Ein Aqara Zigbee 3.0-Hub ist erforderlich. Für einige Funktionen sind bestimmte Modelle von Hubs erforderlich. Bitte besuchen Sie www.aqara.com/support für weitere Details.



Warnungen

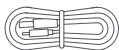
1. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in Bezug auf den sicheren Gebrauch des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
2. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
3. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
4. **WARNUNG:** Der Antrieb muss während der Reinigung, Wartung und beim Austausch von Teilen von seiner Stromquelle getrennt werden.
5. Es darf nur mit getrennter oder Schutzkleinspannung (SELV) versorgt werden.
6. **WARNHINWEIS:** Wichtige Sicherheitshinweise. Für die Sicherheit von

Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

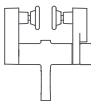
7. Unter lassen Sie Kinder nicht mit feststehenden Bedienelementen spielen.
8. Überprüfen Sie die Installation häufig auf Unwucht und Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung von Kabelfedern und Befestigungen. Nicht verwenden, wenn eine Reparatur oder Einstellung erforderlich ist.
9. Betreiben Sie nicht in Betrieb nehmen, wenn in der Nähe Wartungsarbeiten, wie z. B. Fensterreinigung, durchgeführt werden.
10. **WARNHINWEIS:** Wichtige Sicherheitshinweise. Befolgen Sie alle Anweisungen, da eine falsche Installation zu schweren Verletzungen führen kann.
11. Entfernen Sie vor der Installation des Laufwerks alle unnötigen Kabel oder Komponenten und deaktivieren Sie alle Geräte, die nicht für den Betrieb mit Strom benötigt werden.
12. Dass die Eigenschaften des angetriebenen Teils mit der Nennlast und der Nennbetriebszeit kompatibel sein müssen.
13. Dieses Gerät enthält Batterien, die nicht austauschbar sind.
14. Feste Bedienelemente müssen nach dem Einbau gut sichtbar sein.
15. Die Masse und die Abmessungen des anzutreibenden Vorhangs müssen mit dem Nenndrehmoment und der Nennbetriebsdauer kompatibel sein.

Verpackungsliste

Typ-C Kabel × 1



Einstellbare Flaschenzüge × 2



Tutorial-Video

Bitte scannen Sie den QR-Code in unten, um das Video mit der Installations- und Bedienungsanleitung zu sehen. Wenn das Video nicht erreicht werden kann, können Sie das Produkt auch gemäß der im Handbuch der im Handbuch beschriebenen Methode installieren.



Installationsanforderung

Schiententyp

Wenn Sie das Produkt an Stangen verwenden möchten, kaufen Sie bitte die Vorhangsmotor E1 Stangen-Version.



U-Schiene



I-Schiene

Wenn Sie das Produkt an Stangen verwenden möchten, kaufen Sie bitte die Vorhangsmotor E1 Stangen-Version.

Installation Requirements of U-Rail

Die Unterseite der U-Schiene soll flach und glatt sein.



✓



X

Beide Seiten der Schiene sollen mit Verschlussköpfen dicht verschlossen werden.



Installationsanforderungen der I-Schiene

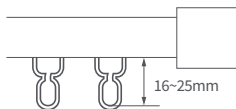
Die Unterseite der I-Schiene sollte flach und glatt sein und eine Breite von mehr als 10 mm aufweisen.



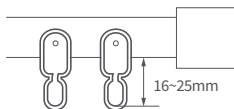
Breite > 10 mm

Installationsanforderungen des Vorhangrollenblocks

Der Abstand von der Oberseite der Unterseite des Aufhängerings des Schienenflaschenzugs zur Unterseite der Schiene soll zwischen 16 mm und 25 mm betragen.



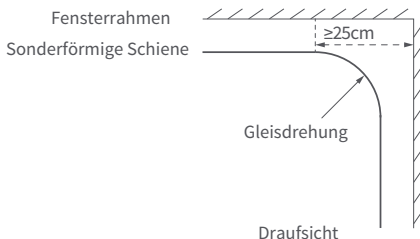
U - Schienengleiter



I - Schienengleiter

Gerade und speziell geformte Schienen

Für U-Schienen und I-Schienen unterstützt der Vorhangsmotor E1 gerade und gebogene Schienen. Für gebogenen Schienen sollen die folgenden Bedingungen im Bereich der Biegung erfüllt sein:



Schnellstart-Anleitung

Bitte lesen Sie die folgenden Schritte, um das Produkt zu benutzen.

Vorbereitung vor Gebrauch

1. Dieses Produkt muss mit der Aqara Home App verbunden werden, bevor es auf den Vorhängen installiert werden.
2. Bevor Sie das Produkt aktivieren, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die Aqara Home App und den Aqara Zigbee 3.0 Hub installiert haben (Bitte scannen Sie den QR-Code unten, um die App herunterzuladen).



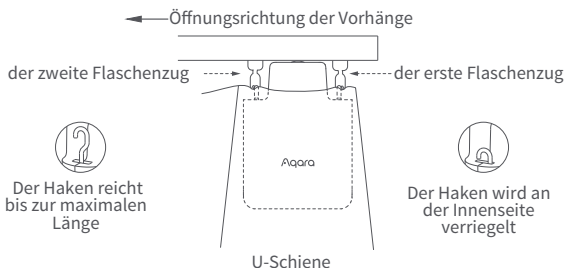
3. Bitte öffnen Sie die App, tippen Sie auf „Home“ und dann auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um die Seite „Gerät hinzufügen (Zubehör)“ aufzurufen. Wählen Sie „Vorhangsmotor E1“ und den Hub, mit dem es verbunden werden soll, und fügen Sie es gemäß den Anweisungen in der Aqara Home App hinzu. Halten Sie die Einstellungstaste 5 Sekunden lang gedrückt und warten Sie auf die Sprachansage des Hubs.
4. Wenn Sie zwei oder mehr Vorhangsmotoren erworben haben, verbinden Sie bitte alle vor der weiteren Installation mit der Aqara Home App.
5. Wenn Sie doppelseitige Vorhänge verwenden, ist es erforderlich, zwei Vorhangsmotoren mit der App zu verbinden und sie dann für die gleichzeitige Steuerung in einer Gruppe zusammenzufassen. Rufen Sie die Hauptseite des zu gruppierenden Vorhangsmotors auf, klicken Sie auf „...“ in der oberen rechten Ecke, wählen Sie „Eine Gruppe für Vorhänge erstellen“ und folgen Sie den Anweisungen.
6. Es wird empfohlen, das Produkt vor der Installation vollständig aufzuladen.

Installationsmethode

Installationsmethode für U-Schiene

Einseitiger Vorhang (es wird nur ein smarter Vorhangsmotor benötigt)

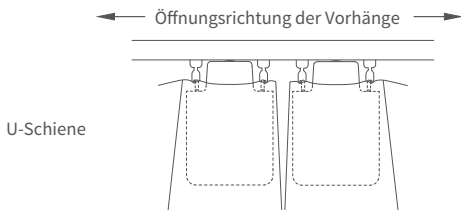
1. Klicken Sie nach dem Einschalten zweimal schnell hintereinander auf die Einstelltaste, um den Haken des smarten Vorhangsmotors zu lösen, bis er die maximale Länge erreicht hat.
2. Hängen Sie den smarten Vorhangsmotor an den ersten und zweiten Flaschenzug auf der beweglichen Seite des Vorhangs (wie in der Abbildung gezeigt).
3. Hinweise: Wenn an der Schiene zusätzliche Umlenkrollen vorhanden sind, können diese zwischen dem ersten und zweiten Haken des Vorhangs angebracht werden, über denen der Vorhangsmotor angebracht werden kann.
4. Klicken Sie zweimal schnell hintereinander auf die Einstelltaste, um den Vorhangsmotor an der Schiene zu halten. In diesem Moment blinkt die grüne Anzeigelampe, und es ertönen 3 kurze Pieptöne der Summer, nachdem das Produkt an seinem Platz gehalten wurde, was anzeigt, dass die Installation abgeschlossen ist.



Dieses Produkt kann über die App so konfiguriert werden, dass die Vorhänge je nach Intensität des Umgebungslichts geöffnet und geschlossen werden. Um die Funktion zu nutzen, soll der Lichtsensor aus dem Fenster zeigen und der Vorhangsmotor soll auf der Seite in der Nähe des Fensters installiert werden. Wenn Sie das Öffnen und Schließen der Vorhänge in Abhängigkeit vom Licht im Innenbereich steuern möchten, soll der Lichtsensor nach innen gerichtet sein und der Vorhangsmotor soll auf der Seite in der Nähe des Innenraums installiert werden. Um die Wirkung des Lichtsensors zu optimieren, stellen Sie bitte sicher, dass sich kein undurchsichtiges Objekt vor dem Sensor befindet.

Doppelseitige Vorhänge (zwei smarte Vorhangsmotoren sind erforderlich)

Hängen Sie die beiden smarten Vorhangsmotoren entsprechend der Installationsmethode von Vorhangsmotor für einfach zu öffnende Vorhänge an den Rollenblöcken der Vorhänge auf der linken bzw. rechten Seite auf (wie in der Abbildung unten gezeigt).

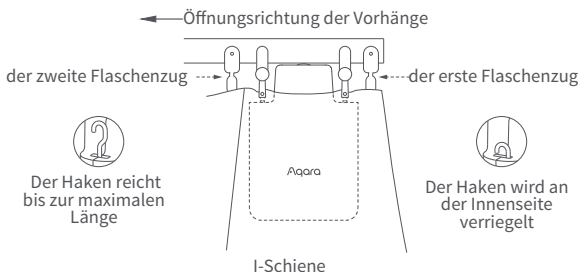


Installationsmethode für I-Schiene

Einseitiger Vorhang (es wird nur ein smarter Vorhangsmotor benötigt)

1. Klicken Sie nach dem Einschalten zweimal schnell hintereinander auf

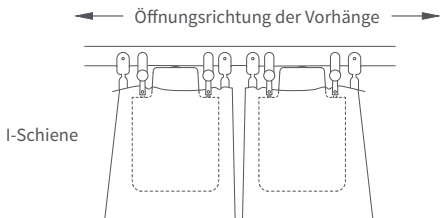
2. Montieren Sie die beiden verstellbaren Umlenkrollen an der Schiene und setzen Sie sie genau zwischen die dem ersten und dem zweiten vorhandenen Flaschenzug auf der beweglichen Seite der Vorhänge (wie wie in der Abbildung gezeigt).
3. Hängen Sie den smarten Vorhangsmotor an die beiden neu installierten verstellbaren Umlenkrollen.
4. Klicken Sie zweimal schnell hintereinander auf die Einstelltaste, um den Vorhangsmotor an der der Schiene zu halten. In diesem Moment blinkt die grüne Anzeigelampe, und es ertönen 3 kurze Pieptöne der Summer, nachdem das Produkt an seinem Platz gehalten wurde, was anzeigt, dass die Installation abgeschlossen ist. die Einstelltaste, um den Haken des smarten Vorhangsmotors zu lösen, bis er die maximale Länge erreicht hat.



Dieses Produkt kann über die App so konfiguriert werden, dass die Vorhänge je nach Intensität des Umgebungslichts geöffnet und geschlossen werden. Um die Funktion zu nutzen, soll der Lichtsensor aus dem Fenster zeigen und der Vorhangsmotor soll auf der Seite in der Nähe des Fensters installiert werden. Wenn Sie das Öffnen und Schließen der Vorhänge in Abhängigkeit vom Licht im Innenbereich steuern möchten, soll der Lichtsensor nach innen gerichtet sein und der Vorhangsmotor soll auf der der Seite in der Nähe des Innenraums installiert werden. Um die Wirkung des Lichtsensors zu optimieren, stellen Sie bitte sicher, dass sich kein undurchsichtiges Objekt vor dem Sensor befindet.

Doppelseitige Vorhänge (zwei smarte Vorhangsmotoren sind erforderlich)

Hängen Sie die beiden smarten Vorhangsmotoren entsprechend der Installationsmethode von Vorhangsmotor für einfach zu öffnende Vorhänge an den Rollenblöcken der Vorhänge auf der linken bzw. rechten Seite auf (wie in der Abbildung unten gezeigt).

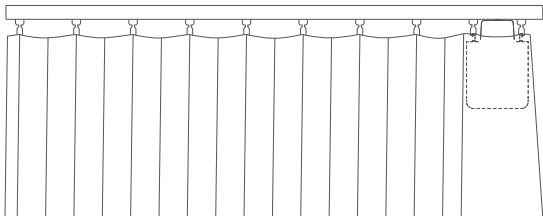


Einstellungen für den Öffnungsabstand

Um eine ordnungsgemäße Verwendung des Produkts zu gewährleisten, soll die Reichweite nach der Installation des Produkts eingestellt werden.

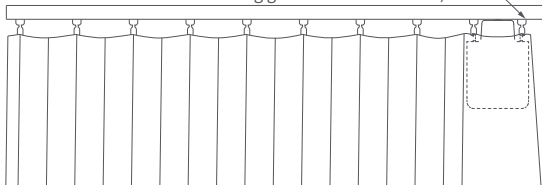
Einseitiger Vorhang

1. Nachdem das Gerät mit der Aqara Home App verbunden ist, kann der Öffnungsabstand des Gerätes in der App konfiguriert werden. Klicken Sie auf die Gerätekarte auf der Startseite der App und stellen Sie den Hub wie auf der Hauptseite des Geräts beschrieben ein.
 2. Außerdem kann die Öffnungsweite des Geräts durch Drücken der Einstelltaste eingestellt werden, wenn das Gerät nicht mit der Aqara Home App verbunden ist. Die detaillierten Vorgänge sind wie folgt wie folgt:
- A) Ziehen Sie den Vorhang zu, bis er vollständig geschlossen ist, und installieren Sie den Vorhangsmotor an der auf der Schiene gemäß der Installationsmethode für „einseitige Vorhänge“.



- B) Klicken Sie dann 3 Mal schnell hintereinander auf die Einstelltaste, um den ersten Grenzpunkt des Bereichs zu setzen. Der erste Grenzwert ist nach dem langen „Piepton“ erfolgreich eingestellt.

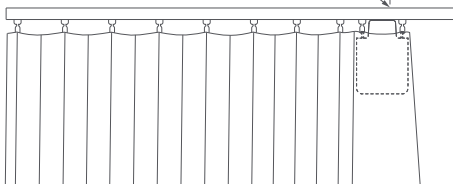
Erster Fahrtbegrenzungspunkt (Vorhang
"vollständig geschlossen"-Position)



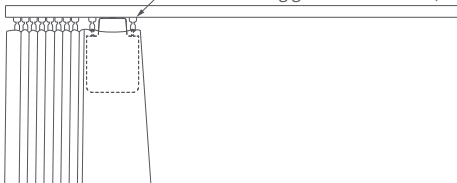
- C) In der Zwischenzeit fährt der Vorhangsmotor automatisch bis zur Öffnungsgrenze und stoppt, nachdem er etwa 10 cm in die volle Öffnungsrichtung gezogen wurde. Nach dem langen „Piepton“ wird automatisch und erfolgreich ein weiterer Endpunkt gesetzt, was bedeutet, dass der Öffnungsbereich des Geräts eingestellt ist.

An diesem Punkt beginnt der
Vorhangbegleiter automatisch zu laufen

etwa 10cm

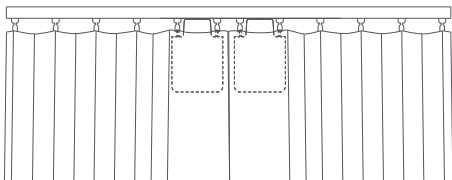


Anderer Fahrtbegrenzungspunkt (Vorhang
"vollständig geöffnet"-Position)



Doppelseitige Vorhänge

A) Ziehen Sie die Vorhänge auf der linken und rechten Seite, bis sie vollständig geschlossen sind, und montieren Sie die beiden Vorhangsmotoren an der Stelle der Schiene, an der die Vorhänge vollständig geschlossen sind gemäß der Installationsmethode für „einseitige Vorhänge“.



B) Stellen Sie den Öffnungsabstand für den Vorhangsmotor auf der linken und rechten Seite gemäß Schritt B und C für die „einseitigen Vorhänge“ ein.



Tastenbedienung

Tastenbedienung	Beschreibung
Einzelklick	Vorgänge von Öffnen, Schließen oder Stoppen entsprechend dem aktuellen Status des Vorhangsmotors
Schnell zweimal hintereinander klicken	Vorgänge von Halten, Freigeben oder Anhalten entsprechend dem Haltestatus des aktuellen Vorhangsmotors
Schnell dreimal hintereinander klicken	Grenzpunkt des Bereichs manuell einstellen
Schnell fünfmal hintereinander klicken	Den aktuell eingestellten Bereich für den Vorhangsmotor löschen
5 Sekunden lang berühren und halten	Werkseinstellungen wiederherstellen oder starten (wenn es ausgeschaltet ist)
10 Sekunden lang berühren und halten	ausschalten

Beschreibung der Anzeige

Beschreibung der Anzeige	Beschreibung
Schnelles Blinken von blauem Licht	Der Vorhangsmotor verbindet sich mit dem Nabe (Nachdem das Gerät zum ersten Mal in Betrieb genommen oder zurückgesetzt wurde).
Schnelles Blinken von orangem Licht	Firmware wird aktualisiert

Schnelles Blinken von grünem Licht	Schiene wird festgehalten
Blinken von grünem Licht	Schiene wird gelöst
Blinken von weißem Licht	Auflade
Ständiges Blinken von weißem Licht	Der Ladevorgang ist abgeschlossen und der Adapter ist nicht entfernt

Buzzer-Beschreibung

Buzzer-Status	Beschreibung
1 langer Signalton	Geräteöffnungsbereich gelöscht. Werkseinstellungen wiederhergestellt. Reaktion der Gerätesuche. Öffnungs- und Schließrichtung gewechselt; Der Bereichsgrenzpunkt wurde erfolgreich gesetzt.
2 kurze Töne	Wenn der Bereich des Vorhangsmotors nicht gelöscht wird, stellen Sie den Endpunkt des Hubes manuell ein. Wenn der Bereich des Hubs des Vorhangsmotors gelöscht wurde, löschen Sie den Bereich erneut.
3 kurze Töne	Der Vorhangsmotor ist in Position; Der Vorhangsmotor ist in Position gelöst; Warnung vor schwacher Batterie.

Aufladen der Batterie

Wenn eine Warnung über einen niedrigen Batteriestand angezeigt wird, laden Sie den Vorhangsmotor bitte rechtzeitig auf. Die Schritte zum Aufladen sind wie folgt:

1. Klicken Sie schnell zweimal hintereinander auf die Einstelltaste oder verwenden Sie die App, um den Vorhangsmotor von der Schiene zu lösen und ihn von der Schiene zu entfernen;
2. Verwenden Sie das USB-Ladekabel, und stecken Sie das Ende des Typ-C-Steckers in den Ladeanschluss am Vorhangsmotor und das andere Ende in den Adapter zum Aufladen.
3. Es dauert etwa 5 Stunden, bis die Batterie vollständig aufgeladen ist..

Informationen zu den Produktparametern

Abmessungen: 145,7 × 96 × 46 mm

Nennstrom: 1,5 A

Nenndrehmoment: 0,2 N-m

Drahtloses Protokoll: Zigbee 3.0 IEEE 802. 15.4

Modell: CM-M01(CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)

Batterie-Typ: Lithium-Batterie (nicht austauschbar)

Nennspannung: 5 V ---

Nennleistung: 7.5 W

Rotationsgeschwindigkeit: 100 U/min

Bewegungsgeschwindigkeit: 12 cm/s

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 0~95% RH, keine Kondensation

Zigbee-Warnungen

Zigbee-Betriebsfrequenz: 2405-2475 MHz

Zigbee Maximale Ausgangsleistung: 13 dBm

Unter normalen Bedingungen soll dieses Gerät in einem Abstand von mindestens mindestens 20 cm zwischen der Antenne und dem Körper des Benutzers eingehalten werden.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit bestätigt Lumi United Technology Co., Ltd., dass das Funkgerät des Typs Curtain Driver E1, CM-M01 mit der Verordnung 2014/53/EU in Einklang steht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: <http://www.aqara.com/DoC/>



WEEE-Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektroschrott und Elektrogeräte (WEEE entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit unsortiertem Haushaltsmüll vermischt werden. Schützen Sie stattdessen Ihre Mitmenschen und die Umwelt, indem Sie Ihre zu entsorgenden Geräte an eine dafür vorgesehene, von der Regierung oder einer lokalen Behörde eingerichtete Sammelstelle zum Recycling von Elektroschrott und Elektrogeräten bringen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling helfen, negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Umwelt und Menschen zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte an den Installateur oder lokale Behörden, um Informationen zum Standort und den allgemeinen Geschäftsbedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.



Online-Kundendienst: www.aqara.com/support

Kundendienst-E-Mail: support@aqara.com

Webseite: www.aqara.com

Fabrikat: Lumi United Technology Co., Ltd.

Anschri: 801-804, Gebäude 1, Chongwen Park, Nanshan Zhiyuan, Nr. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang community, Taoyuan Straße, Nanshan Bezirk, Shenzhen, China

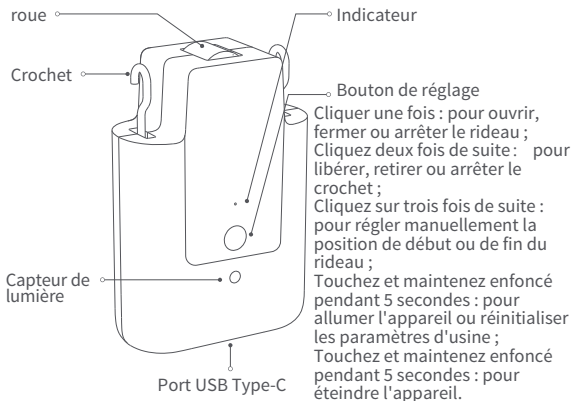
Made in China

Présentation du produit

Moteur Rideau E1 est un dispositif motorisé qui peut contrôler automatiquement vos rideaux existants, il est basé sur le protocole sans fil Zigbee 3.0 et peut réaliser un contrôle programmé des rideaux et fonctionner avec d'autres appareils intelligents lorsqu'il est connecté à l'application Aqara Home.

*Un hub Aqara Zigbee 3.0 est requis. Certaines fonctions nécessitent des modèles spécifiques de hub.

*Veuillez consulter www.aqara.com/support pour plus de détails.



Avertissements

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou une instruction concernant l'utilisation de l'appareil de manière sécuritaire et comprennent les dangers en cause.
2. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
3. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.
4. **AVERTISSEMENT** : le lecteur doit être déconnecté de sa source d'énergie pendant le nettoyage, l'entretien et le remplacement des pièces.
5. Il ne doit être fourni qu'à la tension extra-basse séparée ou de sécurité (SELV).

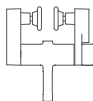
6. **AVERTISSEMENT** : Instructions de sécurité importantes. Il est important que la sécurité des personnes suive ces instructions. Enregistrez ces instructions.
7. Ne laissez pas les enfants jouer avec des commandes fixes.
8. Examiner fréquemment l'installation pour le déséquilibre et les signes d'usure ou de dommages aux ressorts et aux fixations des câbles. Ne pas utiliser si la réparation ou l'ajustement est nécessaire.
9. N'utilisez pas l'appareil lorsque des travaux d'entretien, tels que le nettoyage des vitres, sont en cours à proximité.
10. **AVERTISSEMENT** : Instructions de sécurité importantes. Suivez toutes les instructions car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves.
11. Avant d'installer le lecteur, retirez les cordons ou composants inutiles et désactivez tout équipement non nécessaire au fonctionnement alimenté.
12. Les caractéristiques de la pièce entraînée doivent être compatibles avec la charge nominale et le temps d'exploitation nominal.
13. Cet appareil contient des batteries qui ne sont pas remplaçables.
14. Les commandes fixes doivent être clairement visibles après l'installation.
15. La masse et la dimension du rideau à entraîner doivent être compatibles avec le couple nominal et la durée de fonctionnement nominale.

Liste d'emballage

USB Câble de type C × 1



blocs de poulie réglables × 2



Tutoriel Vidéo

Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour visualiser la vidéo du guide d'installation et d'utilisation. Si la vidéo n'est pas accessible, vous pouvez également installer le produit en suivant la méthode décrite dans le manuel.



Exigences d'installation

Types de rails

Le Moteur Rideau Intelligent E1 Standard Edition peut être utilisé sur des rails en U et des rails en I.



Rails en U



Rails en I

Si vous souhaitez utiliser le produit sur des tringles, veuillez acheter le Moteur Rideau E1 version tige.

Exigences d'installation du Rail en U

La surface inférieure du rail en U doit être plate et lisse.



Les deux côtés du rail doivent être fermés solidement par des têtes de fermeture.



Exigences d'installation du Rail en I

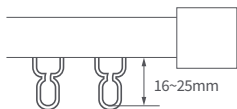
La surface inférieure du rail en I doit être plate et lisse, avec une largeur supérieure à 10 mm



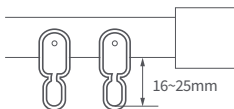
Largeur >10mm

Conditions d'installation de la Poulie de Rideau

La distance entre la surface supérieure de la partie inférieure de l'anneau de suspension de la poulie du rail et le bas du rail doit être comprise entre 16mm et 25 mm.



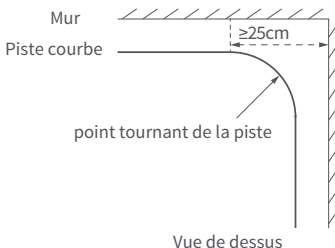
Glisseur de rail en U



Glisseur de rail en I

Rails droits et de forme spéciale

Pour les rails en U et en I, le Moteur Rideau E1 supporte les rails droits et en courbes. Pour rails en courbes, les conditions suivantes doivent être respectées autour du coude :



Guide de démarrage rapide

Veuillez lire les étapes suivantes pour commencer à utiliser le produit.

Préparation avant utilisation

1. Ce produit doit être connecté à l'application Aqara Home avant d'être installé sur les rideaux.
2. Avant d'activer le produit, veuillez vous assurer que l'application Aqara Home et le concentrateur Aqara Zigbee 3.0 sont installés (Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour télécharger l'application).



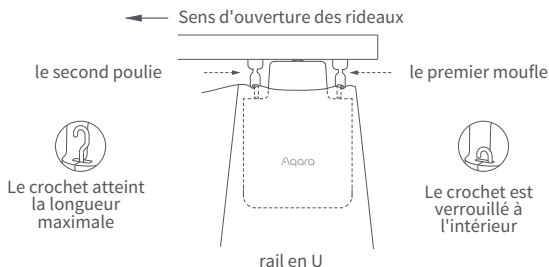
3. Ouvrez l'application, appuyez sur "Home", puis sur "+" dans le coin supérieur droit pour accéder à la page "Add Device (Accessory)". Sélectionnez "Moteur Rideau E1" et le hub auquel il doit être connecté, puis ajoutez-le conformément aux instructions de l'application Aqara Home. Appuyez sur le bouton Setting (réglage) et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes, et attendez l'invite vocale du hub.
4. Si vous avez acheté deux ou plusieurs Moteurs Rideaux, veuillez les connecter tous à l'application Aqara Home avant de poursuivre l'installation.
5. Si vous utilisez des rideaux double face, il est nécessaire de connecter deux moteurs rideaux à l'application, puis placez-les dans un groupe pour un contrôle simultané. Entrez dans la page principale du Moteur Rideau à regrouper, cliquez sur "..." dans le coin supérieur droit, sélectionnez "Créer un groupe pour les rideaux " et suivez les instructions.
6. Il est recommandé de charger complètement le produit avant de l'installer.

Méthodes d'installation

Méthodes d'installation du Rail en U

Rideaux simple face (un seul Moteur Rideau Intelligent est nécessaire)

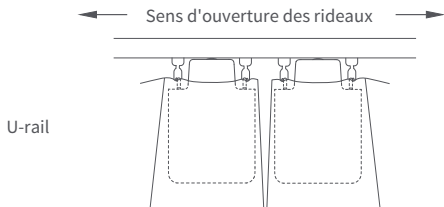
1. Après le démarrage, cliquez deux fois de suite sur le bouton de réglage pour libérer rapidement le crochet du Moteur Rideau Intelligent jusqu'à ce qu'il atteigne la longueur maximale.
2. Accrocher le Moteur Rideau Intelligent sur la première et la deuxième poulie du côté mobile des rideaux (comme indiqué sur la figure).
3. Conseils : S'il y a des poulies supplémentaires sur le rail, elles peuvent être placées entre le premier et le deuxième crochet du rideau, au-dessus desquels le Moteur Rideau peut être placé.
4. Cliquez rapidement deux fois de suite sur le bouton de réglage pour maintenir le Moteur Rideau sur le rail. A ce moment-là, le témoin lumineux vert continue de clignoter, et le buzzer émet 3 bips brefs courts après que le produit soit maintenu en place, indiquant que l'installation est terminée.



Ce produit peut être configuré sur l'application pour ouvrir et fermer les rideaux en fonction de l'intensité de la lumière ambiante. l'intensité de la lumière ambiante. Pour utiliser cette fonction, le capteur de lumière doit être orienté vers l'extérieur de la fenêtre et le Moteur Rideau doit être installé du côté de la fenêtre. Si vous avez besoin de contrôler l'ouverture et la fermeture des rideaux en fonction de la lumière intérieure, le capteur de lumière doit être orienté vers l'intérieur et la commande de rideaux doit être installée côté proche de l'intérieur. Pour optimiser l'effet du capteur de lumière, veillez à ce que qu'aucun objet opaque ne se trouve devant lui.

Rideaux double-face (deux Moteurs Rideaux Intelligents sont nécessaires)

Selon la méthode d'installation du Moteur Rideau pour les rideaux à ouverture simple, suspendez rideaux à ouverture simple, accrochez les deux Moteurs Rideaux Intelligent aux poulies des rideaux à gauche et à droite respectivement (comme indiqué sur la figure ci-dessous).



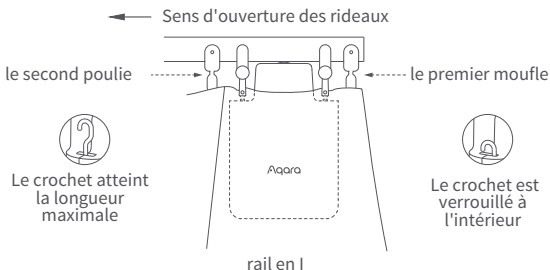
Méthodes d'installation de l'I-Rail

Rideaux à simple face (un seul Moteur Rideau Intelligent est nécessaire)

1. Après le démarrage, cliquez deux fois de suite sur le bouton de réglage

pour libérer rapidement le crochet du Moteur Rideaux Intelligents jusqu'à ce qu'il atteigne la longueur maximale.

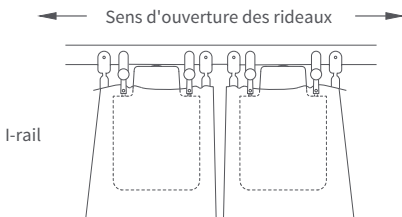
2. Installez les deux poulies réglables sur le rail, et placez-les juste entre la première et la deuxième poulie existante sur le côté mobile des rideaux
3. Accrochez le Moteur Rideaux Intelligents aux deux poulies réglables nouvellement installées (comme indiqué sur la figure).
4. Cliquer rapidement deux fois de suite sur le bouton de réglage pour maintenir le Moteur Rideau sur le rail. A ce moment-là, le témoin lumineux vert continue de clignoter et le buzzer émet 3 bips courts après que le produit ait été mis en place, indiquant que l'installation est terminée.



Ce produit peut être configuré sur l'application pour ouvrir et fermer les rideaux selon l'intensité de la lumière ambiante. Pour utiliser la fonction, le capteur de lumière doit faire face à la fenêtre et le Moteur Rideau doit être installé sur le côté près de la fenêtre. Si vous devez contrôler l'ouverture et la fermeture des rideaux en fonction de la lumière intérieure, le capteur de lumière doit faire face à l'intérieur et le Moteur Rideau doit être installé sur le côté près de l'intérieur. Pour optimiser l'effet du capteur de lumière, veuillez vous assurer que il n'y a aucun objet opaque devant lui.

Rideaux double face (deux Moteurs Rideaux Intelligents sont requis)

Selon la méthode d'installation du Moteur Rideau pour rideaux à ouverture simple, accrochez les deux Moteurs Rideaux Intelligents sur les poulies des rideaux sur les côtés gauche et droit respectivement (comme le montre la figure ci-dessous).

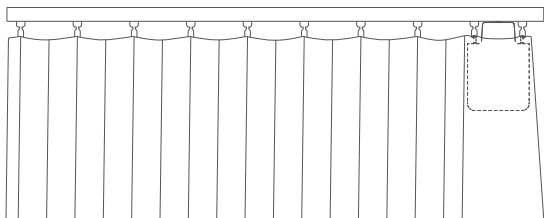


Paramètres de distance d'ouverture

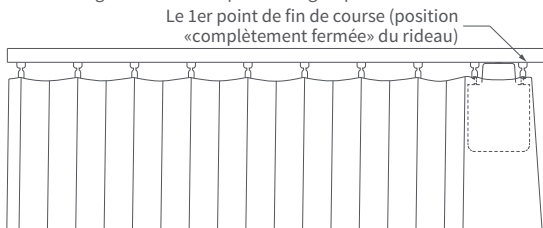
Pour garantir une utilisation correcte du produit, la distance doit être définie pour le produit après l'installation du produit.

Rideaux à simple face

1. Une fois l'appareil connecté à l'application Aqara Home, la distance d'ouverture de l'appareil peut être configurée sur l'application. Cliquez sur la carte de l'appareil sur la page d'accueil de l'app et réglez la course comme indiqué sur la page principale de l'appareil.
2. De plus, la distance d'ouverture de l'appareil peut être configurée en appuyant sur le bouton de réglage lorsque l'appareil n'est pas connecté à l'application Aqara Home. Les opérations détaillées sont les suivantes:
 - A) Tirez le rideau jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé et installez le Moteur Rideau sur le rail selon la méthode d'installation des "rideaux à simple face".

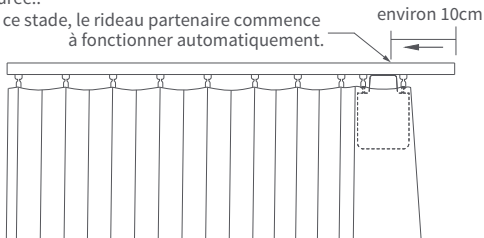


B) Cliquez ensuite sur le bouton de réglage 3 fois de suite rapidement pour régler le premier point limite de la distance. Le premier point limite est réglé avec succès après le long "bip".

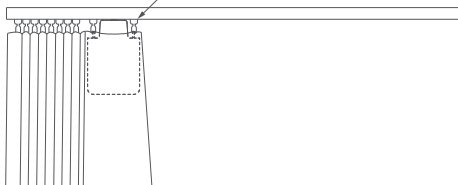


C) Pendant ce temps, le moteur rideau fonctionnera automatiquement jusqu'au point d'ouverture limité et arrêtez-vous après avoir été tiré dans le sens de l'ouverture complète pendant sur 10 cm. Après la longue "bip", un autre point limite est défini automatiquement et avec succès, ce qui signifie que la plage d'ouverture de l'appareil est configurée..

À ce stade, le rideau partenaire commence à fonctionner automatiquement.

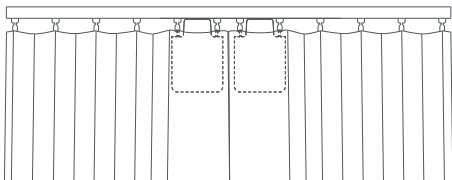


Un autre point de fin de course (position «complètement ouverte» du rideau)



Rideaux double face

A) Tirez les rideaux sur les côtés gauche et droit jusqu'à ce qu'ils soient complètement fermés et installez les deux Moteurs Rideaux à l'endroit du rail où les rideaux sont complètement fermés, conformément à la méthode d'installation des "rideaux simple face".



B) Réglez la distance d'ouverture pour les Moteurs Rideaux sur les côtés gauche et droit selon l'étape B et C pour les "rideaux simple face".



Fonctionnement des boutons

Fonctionnement des boutons	Description
Cliquez une fois	Effectuer l'ouverture, la fermeture ou l'arrêt opérations en fonction de l'état actuel du Moteur Rideau
Cliquez deux fois de suite rapidement	Faites tenir, relâcher ou arrêter selon le statut de détention du Moteur Rideau actuel
Cliquez trois fois de suite rapidement	Définir le point limite de la distance manuellement
Cliquez cinq fois de suite rapidement	Supprimer la plage actuelle définie pour le Moteur Rideau
Appuyez et maintenez pendant 5 secondes	Restaurer les paramètres d'usine ou le démarrage (quand il est éteint)
Appuyez et maintenez pendant 10 secondes	Éteindre l'appareil

Description du voyant lumineux

État du voyant lumineux	Description
Clignotement rapide de la lumière bleue	Le moteur rideau se connecte avec le Hub (Après le démarrage de l'appareil pour première fois ou réinitialiser).
Clignotement lent du voyant orange	La mise à jour du firmware est en cours.

Clignotement rapide du voyant vert	Le maintien au rail est en cours.
Vert clignotant	La sortie du rail est en cours.
Blanc clignotant	L'appareil est en cours de charge.
Clignotement continu de la lumière blanche	La charge est terminée et l'adaptateur n'est pas déconnecté.

Description de la sonnerie

État de la sonnerie	Description
1 bip long	Distance d'ouverture de l'appareil supprimée. Paramètres d'usine restaurés. Réaction de recherche d'appareil. Sens d'ouverture et de fermeture inversés. Le point limite de la distance a été défini avec succès.
2 bips courts	Lorsque la distance du Moteur Rideau n'est pas supprimé, définir le point limite de course manuellement. Lorsque la plage de course du Moteur Rideau est supprimé, supprimez à nouveau la plage.
3 bips courts	Le Moteur Rideau est maintenu en place. Le Moteur Rideau est libéré en place. Avertissement de batterie faible.

Batterie en charge

Lorsqu'il y a un avertissement de batterie faible, veuillez charger le Moteur Rideau à temps. Les étapes de charge sont les suivantes :

1. Cliquez rapidement deux fois de suite sur le bouton de réglage ou utilisez l'application pour dégager le Moteur Rideau du rail et retirez-le du rail ;
2. Utilisez le câble de chargement USB et branchez l'extrémité de la prise de type C dans le port de charge sur le Moteur Rideau et l'autre extrémité à l'adaptateur pour le chargement
3. Il faut environ 5 heures pour charger complètement la batterie.

Informations sur les paramètres du produit

Dimensions : 145,7 × 96 × 46 mm

Courant nominal : 1,5 A

Couple nominal : 0,2 N·m

Protocole sans fil : Zigbee 3.0 IEEE 802. 15.4

Modèle : CM-M01

(CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)

Type de batterie : batterie au lithium (non remplaçable)

Tension nominale : 5 V ---

Entrée nominale : 7,5 W

Vitesse de rotation : 100 tr/min

Vitesse de déplacement : 12 cm/s

Humidité de fonctionnement : 0~95 % HR, pas de condensation

Avertissements Zigbee

Fréquence de fonctionnement Zigbee : 2405-2475 MHz

Puissance maximale Zigbee : 13 dBm

Dans des conditions normales d'utilisation, cet appareil doit être maintenu à une distance de séparation d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

Déclaration de conformité pour l'Union européenne

Par la présente, Lumi United Technology Co., Ltd., déclare que cet équipement radio de type Curtain Driver E1, CM-M01 est conforme à la Directive européenne 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : <http://www.aqara.com/DoC/>



Informations sur la réglementation DEEE sur la mise au rebut et le recyclage

Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la Directive européenne 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.



Service clientèle en ligne : www.aqara.com/support

Courriel du service clientèle : support@aqara.com

Site Internet : www.aqara.com

Fabricant : Lumi United Technology Co., Ltd.

Adresse: 801-804, bâtiment 1, parc de Chongwen, Nanshan Zhiyuan, n° 3370, avenue de Liuxian, communauté de Fuguang, rue de Taoyuan, district de Nanshan, Shenzhen, Chine

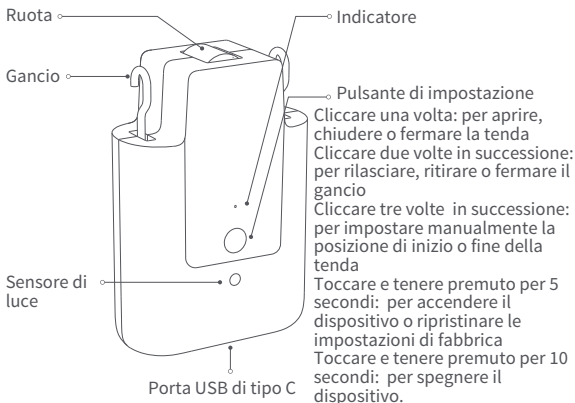
Made in China

Introduzione

Il Dispositivo di Azionamento per Tende E1 è un dispositivo motorizzato in grado di controllare automaticamente le tende esistenti, basandosi sul protocollo wireless Zigbee 3.0 e può ottenere il controllo programmato delle tende e funzionare con altri dispositivi intelligenti quando è connesso all'app Aqara Home.

*È richiesto un hub Aqara Zigbee 3.0. Alcune funzioni richiedono modelli specifici di hub.

Per maggiori dettagli consultare il sito www.aqara.com/support.



Avvertenze

1. Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati supervisionati o istruiti sull'utilizzo del dispositivo in maniera sicura e ne comprendono i pericoli coinvolti.
2. I bambini non devono giocare con il dispositivo.
3. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
4. **AVVERTENZA:** il convertitore di frequenza deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione durante la pulizia, la manutenzione e la sostituzione di parti.
5. Deve essere fornito solo a tensione separata o a bassissima tensione di sicurezza (SELV).

6. **AVVERTENZA:** importanti istruzioni di sicurezza. È importante per la sicurezza delle persone seguire queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.
7. Non permettere ai bambini di giocare con i comandi fissi.
8. Esaminare frequentemente l'installazione per rilevare eventuali squilibri e segni di usura o danni alle molle e ai fissaggi dei cavi. Non utilizzare se fosse necessaria la riparazione o la regolazione.
9. Non mettere in funzione quando si eseguono operazioni di manutenzione, come la pulizia di finestre, nelle vicinanze.
10. **AVVERTENZA:** importanti istruzioni di sicurezza. Seguire tutte le istruzioni poiché un'installazione errata può causare gravi lesioni.
11. Prima di installare il prodotto, rimuovere eventuali cavi o componenti non necessari e disabilitare qualsiasi apparecchiatura non necessaria per il funzionamento alimentato.
12. Le caratteristiche della parte guidata devono essere compatibili con il carico nominale e il tempo di operazione nominale.
13. Questo dispositivo contiene batterie non sostituibili.
14. I controlli fissi devono essere chiaramente visibili dopo l'installazione.
15. La massa e la dimensione della tenda da funzionare devono essere compatibili con la coppia nominale e il tempo di funzionamento nominale.

Lista di Confezione

cavo USB di tipo C × 1



Blocchi puleggia regolabili × 2



Video Tutorial

Eseguire la scansione del codice QR qui sotto per visualizzare il video della guida all'installazione e al funzionamento. Se il video non è raggiungibile, è anche possibile installare il prodotto secondo il metodo descritto nel manuale.



Requisiti per l'Installazione

Tipo di Guida

Il Dispositivo Intelligente di Azionamento per Tende E1 Versione Standard può essere utilizzato su guide a U e guide a I.



Guide a U



Guide a I

Se si desidera di utilizzare il prodotto su aste, acquistare il Dispositivo di Azionamento per Tende E1 Versione con Aste.

Requisiti per l'Installazione del Guida a U

La superficie inferiore della guida a U deve essere piatta e liscia.



✓



X

Entrambi i lati della guida devono essere sigillati ermeticamente con teste di chiusura.



Requisiti per l'Installazione del Guida a I

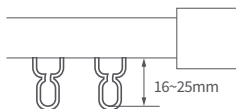
La superficie inferiore della guida a I deve essere piatta e liscia, con una larghezza maggiore di 10 mm.



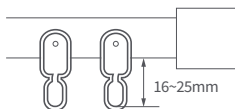
Larghezza > 10 mm

Requisiti per l'Installazione del Blocco Puleggia per Tende

La distanza dalla superficie superiore del fondo dell'anello di sospensione del blocco puleggia della guida al fondo della guida deve essere compresa tra 16 mm e 25 mm.



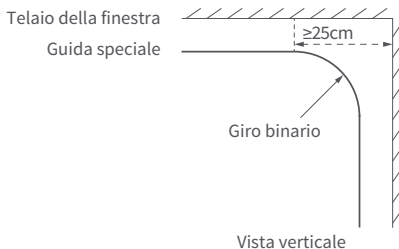
U - Aliante su rotaia



I - Aliante su rotaia

Guida Dritta e Speciale

Per la guida a U e la guida a I, il Dispositivo di Azionamento per Tende E1 supporta la guida dritta e curva. La guida curva deve soddisfare le seguenti condizioni attorno la curva:



Guida Rapida per l'Avviamento

Seguire i seguenti passaggi per iniziare a utilizzare il prodotto.

Preparazione prima dell'uso

1. Questo prodotto deve essere connesso all'app Aqara Home prima di essere installato sulle tende.
2. Prima di attivare il prodotto, assicurarsi che l'app Aqara Home e l'hub Aqara Zigbee 3.0 siano installati (scansionare il codice QR qui sotto per scaricare l'app).



3. Aprire l'app, toccare "Home" e quindi toccare "+" nell'angolo in alto a destra per accedere alla pagina "Aggiungi dispositivo (accessorio)". Selezionare "Dispositivo di Azionamento per Tende E1" e l'hub a cui connettersi e aggiungerlo secondo le istruzioni nell'app Aqara Home. Tenere premuto il Pulsante Impostazioni per 5 secondi e attendere il messaggio vocale dall'Hub.
4. Se sono stati acquistati due o più Dispositivi di Azionamento per Tende, connetterli tutti all'app Aqara Home prima di effettuare un'ulteriore operazione di installazione.
5. Se si utilizzano tende a due lati, è necessario connettere i due Dispositivi di Azionamento per Tende all'app e poi metterli in un gruppo per il controllo simultaneo. Entrare nella pagina principale del Dispositivo di Azionamento per Tende da raggruppare, cliccare su "..." nell'angolo in alto a destra, selezionare "Crea un gruppo per tende" e seguire le istruzioni.
6. Si consiglia di ricaricare completamente il prodotto prima dell'installazione.

Metodi di Installazione

Metodi di Installazione del Guida a U

Tende a Uno Lato (solo un Dispositivo di Azionamento per Tende è necessario)

1. Dopo l'avvio, cliccare rapidamente due volte in successione sul Pulsante di impostazione per rilasciare il gancio del Dispositivo di Azionamento per Tende finché non raggiunge la lunghezza massima.
2. Appendere il Dispositivo Intelligente di Azionamento per Tende al primo e al secondo blocco puleggia sul lato mobile della tenda (come mostrato in figura).
3. Consigli: Se sono presenti ulteriori blocchi sulla guida possono essere posizionati tra il primo e il secondo gancio della tenda, sopra i quali è possibile posizionare il Dispositivo di Azionamento per Tende.
4. Cliccare rapidamente due volte in successione sul pulsante di impostazione per tenere il Dispositivo di Azionamento per Tende sulla guida. In quel momento, il LED verde continua a lampeggiare e vengono emessi 3 segnali acustici brevi dal cicalino dopo che il prodotto è stato tenuto in posizione, indicando che l'installazione è completa.

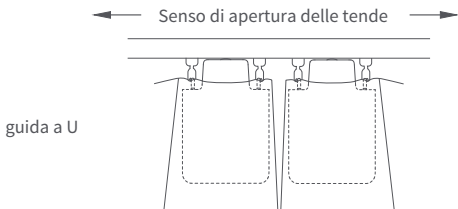


Questo prodotto può essere configurato sull'app per aprire e chiudere le tende in base all'intensità della luce ambientale.

Per utilizzare la funzione, il sensore di luce deve essere rivolto verso la finestra e il Dispositivo di Azionamento per Tende deve essere installato sul lato vicino alla finestra.

Se è necessario controllare l'apertura e la chiusura delle tende in base alla luce interna, il sensore di luce deve essere rivolto verso l'interno e il Dispositivo di Azionamento per Tende deve essere installato sul lato vicino all'interno. Per ottimizzare l'effetto del sensore di luce, assicurarsi che non vi siano oggetti opachi davanti ad esso.

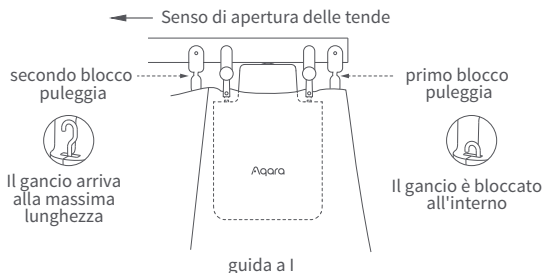
Appendere i due Dispositivi Intelligenti di Azionamento per Tende sui blocchi di puleggia delle tende rispettivamente sui lati sinistro e destro in base al metodo di installazione del Dispositivo di Azionamento per tende ad apertura singola (come mostrato nella figura sotto).



Metodi di Installazione del Guida a I
Tende a Uno Lato (solo un Dispositivo di Azionamento per Tende è necessario)

1. Dopo l'avvio, cliccare rapidamente due volte in successione sul

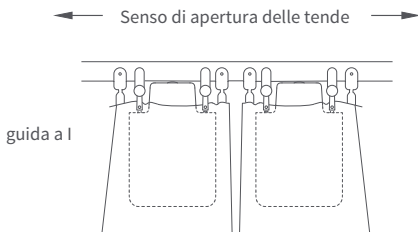
- Pulsante di impostazione per rilasciare il gancio del Dispositivo di Azionamento per Tende finché non raggiunge la lunghezza massima.
2. Installare i due blocchi di puleggia regolabili sulla guida e mettili tra il primo e il secondo blocco esistente sul lato mobile della tenda.
 3. Appendere il Dispositivo Intelligente di Azionamento per Tende ai due blocchi di puleggia regolabili appena installate (come mostrato in figura).
 4. Cliccare rapidamente due volte in successione sul pulsante di impostazione per tenere il Dispositivo di Azionamento per Tende sulla guida. In quel momento, il LED verde continua a lampeggiare e vengono emessi 3 segnali acustici brevi dal cicalino dopo che il prodotto è stato tenuto in posizione, indicando che l'installazione è completa.



Questo prodotto può essere configurato sull'app per aprire e chiudere le tende in base all'intensità della luce ambientale. Per utilizzare la funzione, il sensore di luce deve essere rivolto verso la finestra e il Dispositivo di Azionamento per Tende deve essere installato sul lato vicino alla finestra. Se è necessario controllare l'apertura e la chiusura delle tende in base alla luce interna, il sensore di luce deve essere rivolto verso l'interno e il Dispositivo di Azionamento per Tende deve essere installato sul lato vicino all'interno. Per ottimizzare l'effetto del sensore di luce, assicurarsi che non vi siano oggetti opachi davanti ad esso.

Tende a Due Lati (due Dispositivi Intelligenti di Azionamento per Tende sono richieste)

Appendere i due Dispositivi Intelligenti di Azionamento per Tende sui blocchi di puleggia delle tende rispettivamente sui lati sinistro e destro in base al metodo di installazione del Dispositivo di Azionamento per tende ad apertura singola (come mostrato nella figura sotto).



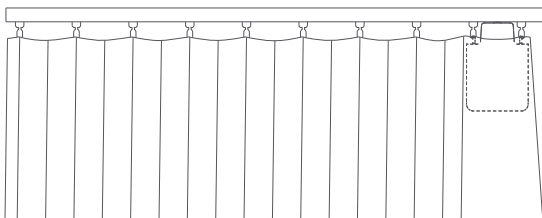
Impostazione della Distanza di Apertura

Per garantire un uso corretto del prodotto, è necessario impostare l'intervallo di apertura dopo l'installazione.

Tende a Uno Lato

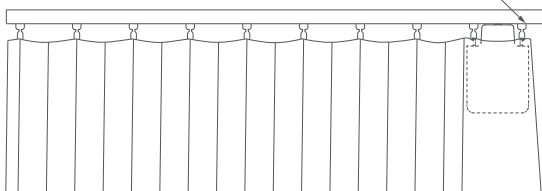
1. Dopo che il dispositivo è connesso all'app Aqara Home, la distanza di apertura del dispositivo può essere configurata sull'app. Cliccare sulla scheda del dispositivo nella home page dell'app e impostare la corsa come indicato nella pagina principale del dispositivo.
2. Inoltre, la distanza di apertura del dispositivo può essere impostata premendo il pulsante di impostazione quando il dispositivo non è connesso all'app Aqara Home. Le operazioni dettagliate sono le seguenti:

A) Tirare la tenda finché non è completamente chiusa e installare il Dispositivo di Azionamento per Tende sulla guida secondo il metodo di installazione per le "tende a un lato".



B) Cliccare rapidamente tre volte in successione sul pulsante di impostazione per impostare il primo punto limite dell'intervallo. Il primo punto limite viene impostato con successo dopo il segnale acustico lungo.

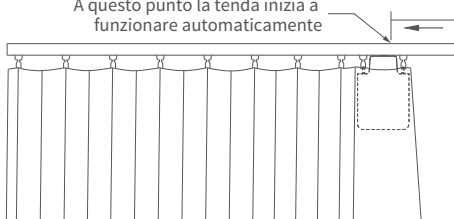
Primo punto di fine corsa (posizione tenda "tutta chiusa")



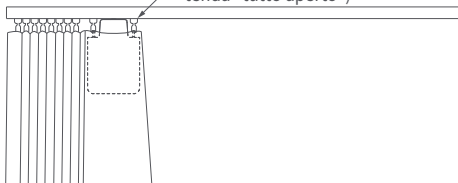
C) Nel frattempo, il Dispositivo di Azionamento per Tende correrà automaticamente fino al punto di limitazione dell'apertura e si fermerà dopo che è stato tirato nel senso di apertura completa per circa 10 cm. Dopo il segnale acustico lungo, un altro punto limite viene impostato automaticamente e con successo, il che significa che l'intervallo di apertura del dispositivo è impostato.

A questo punto la tenda inizia a funzionare automaticamente

circa 10cm

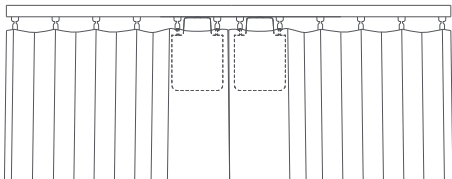


Un altro punto di fine corsa (posizione tenda "tutto aperto")



Tende a Due Lati

A) Tirare le tende sui lati sinistro e destro finché non sono completamente chiuse e installare i due Dispositivi di Azionamento per Tende nella posizione sulla guida dove le tende sono completamente chiuse secondo il metodo di installazione per le "tende a un lato".



B) Impostare la distanza di apertura per i Dispositivi di Azionamento per Tende sui lati sinistro e destro secondo i passaggi B e C per quello delle "tende a un lato".



Funzionamento del Pulsante

Funzionamento del Pulsante	Descrizione
Cliccare	Eseguire le operazioni di apertura, chiusura o arresto in base allo stato corrente del Dispositivo di Azionamento per Tende
Cliccare rapidamente due volte in successione	Eseguire le operazioni di bloccaggio, rilascio o arresto in base allo stato di bloccaggio dell'attuale Dispositivo di Azionamento per Tende
Cliccare rapidamente tre volte in successione	Impostare manualmente il punto limite dell'intervallo
Cliccare rapidamente cinque volte in successione	Eliminare l'intervallo corrente impostato per il Dispositivo di Azionamento per Tende
Toccare e tenere premuto per 5 secondi	Ripristinare le impostazioni di fabbrica o accendere il dispositivo (quando è spento)
Toccare e tenere premuto per 10 secondi	Spegnere il dispositivo

Descrizione dei LED

Stato dei LED	Descrizione
Lampeggio veloce del LED blu	Il Dispositivo di Azionamento per Tende si sta connettendo all'hub (Dopo la prima accensione del dispositivo o il ripristino del dispositivo).
Lampeggio lento del LED arancione	È in corso l'aggiornamento del firmware.

Lampeggio veloce del LED verde	È in corso il bloccaggio alla guida.
Lampeggio del LED verde	È in corso il rilascio dalla guida.
Lampeggio del LED bianco	Il dispositivo è in ricarica.
LED bianco acceso fisso	La ricarica è completa e l'adattatore non è stato rimosso.

Descrizione del Cicalino

Stato del Cicalino	Descrizione
1 segnale acustico lungo	Intervallo di apertura del dispositivo eliminato. Impostazioni di fabbrica ripristinate. Ricerca del dispositivo in corso. Senso di apertura e chiusura invertito. Il punto limite dell'intervallo è stato impostato con successo.
2 segnali acustici brevi	Quando l'intervallo del Dispositivo di Azionamento per Tende non viene eliminato, impostare manualmente il punto limite della corsa. Quando l'intervallo del Dispositivo di Azionamento per Tende viene eliminato, eliminare l'intervallo di nuovo.
3 bip corti	Il Dispositivo di Azionamento per Tende è bloccato in posizione. Il Dispositivo di Azionamento per Tende è rilasciato in posizione. Avviso di batteria scarica.

Ricarica della batteria

Quando viene visualizzato un avviso di batteria scarica, caricare il Dispositivo di Azionamento per Tende in modo tempestivo.

Le fasi di ricarica sono le seguenti:

1. Cliccare sul pulsante di impostazione rapidamente cinque volte in successione o utilizzare l'app per rilasciare il Dispositivo di Azionamento per Tende dalla guida e rimuoverlo dalla guida;
2. Utilizzare il cavo di ricarica USB e collegare l'estremità della spina di tipo C alla porta di ricarica sul Dispositivo di Azionamento per Tende e l'altra estremità all'adattatore per la ricarica.
3. Sono necessarie circa 5 ore per ricaricare completamente la batteria.

Informazioni sui parametri del prodotto

Dimensioni: 145,7 × 96 × 46 mm

Corrente nominale: 1,5 A

Coppia nominale: 0,2 Nm

Protocollo wireless: Zigbee 3.0 IEEE 802. 15,4

Modello: CM-M01(CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)

Tipo di batteria: Batteria al litio (non sostituibile)

Tensione nominale: 5 V ---

Potenza nominale: 7,5 W

Velocità di rotazione: 100 giri/min

Velocità di movimento: 12 cm/s

Umidità di esercizio: 0~95% UR, senza condensa

Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio dei RAEE

Tutti i prodotti che riportano questo simbolo sono apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE come nella direttiva 2012/19 / UE) che non devono essere mescolate con i rifiuti domestici indifferenziati, ed è necessario proteggere la salute umana e l'ambiente consegnando le apparecchiature di scarto a un punto di raccolta designato per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, designato dal governo o dalle autorità locali. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti aiuteranno a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni sulla ubicazione, nonché i termini e le condizioni di tali punti di raccolta.



Dichiarazione di conformità UE

Con la presente, Lumi United Technology Co., Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Curtain Driver E1, CM-M01 è conforme alla Direttiva 2014/53 / UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile sul seguente indirizzo internet: <http://www.aqara.com/DoC/>



Avvertenze Zigbee

Frequenza di funzionamento Zigbee: 2405-2475 MHz

Potenza massima in uscita Zigbee: 13 dBm

In condizioni d'uso normali, questo dispositivo deve essere mantenuto a una distanza di separazione di almeno 20 cm tra l'antenna e il corpo dell'utente.

Service clientèle en ligne : www.aqara.com/support

Courriel du service clientèle : support@aqara.com

Site Internet : www.aqara.com

Fabricant : Lumi United Technology Co., Ltd.

Adresse: 801-804, Edificio 1, Parco Chongwen, Nanshan Zhiyuan, Viale

Liuxian, Comunità Fuguang, Quartiere Taoyuan, Distretto di Nanshan,

Città di Shenzhen, Cina

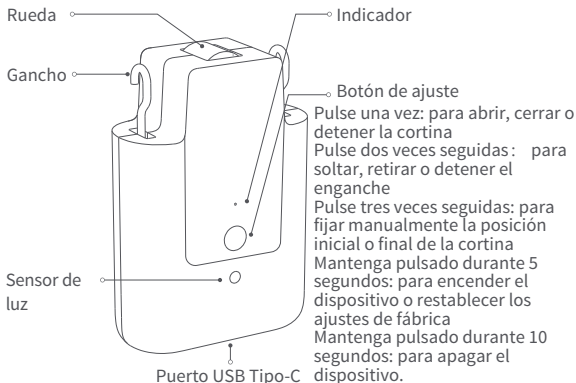
Made in China

Presentación del producto

El controlador de cortinas E1 es un dispositivo motorizado que puede controlar sus actuales cortinas de forma automática. Se basa en el protocolo inalámbrico Zigbee 3.0 y ofrece un control programado de las cortinas. Además, se puede conectar con otros dispositivos inteligentes cuando se conecta a la aplicación Aqara Home.

*Se requiere un hub Aqara Zigbee 3.0. Algunas funciones requieren modelos específicos de hubs.

Consulte www.aqara.com/support para obtener más detalles.



Advertencias

1. Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros. involucrado.
2. Los niños no deben jugar con el aparato.
3. Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento sin supervisión.
4. **ADVERTENCIA:** el variador debe desconectarse de su fuente de alimentación durante la limpieza, el mantenimiento y la sustitución de piezas.
5. Solo debe suministrarse a voltaje extrabajo de seguridad o separado (SELV).

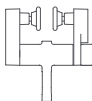
6. **ADVERTENCIA:** Instrucciones de seguridad importantes. Es importante para la seguridad de las personas seguir estas instrucciones. Guarde estas instrucciones.
7. No permita que los niños jueguen con controles fijos.
8. Examine con frecuencia la instalación en busca de desequilibrios y signos de desgaste o daños en los resortes y las fijaciones de los cables. No lo utilice si es necesario repararlo o ajustarlo.
9. No lo utilice cuando se estén realizando tareas de mantenimiento, como la limpieza de ventanas, en las inmediaciones.
10. **ADVERTENCIA:** Instrucciones de seguridad importantes. Siga todas las instrucciones, ya que una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves.
11. Antes de instalar la unidad, retire cualquier cable o componente innecesario y desactive cualquier equipo que no sea necesario para el funcionamiento con alimentación.
12. Que las características de la parte accionada deben ser compatibles con la carga nominal y el tiempo de operación nominal.
13. Este aparato contiene baterías que no son reemplazables.
14. Los controles fijos deben ser claramente visibles después de la instalación.
15. La masa y la dimensión de la cortina a accionar deberán ser compatibles con el par nominal y el tiempo nominal de funcionamiento.

Este paquete contiene

Cable USB Tipo-C × 1



Poleas Ajustables × 2



Vídeo tutorial

Por favor, escanee el código QR que aparece a continuación para ver el vídeo de la guía de instalación y funcionamiento. Si no le es posible acceder al vídeo, también puede instalar el producto siguiendo las indicaciones del manual.



Requisitos para la instalación

Tipos de rieles

El controlador de cortinas E1 Edición Estándar, pueden utilizarse en rieles Tipo-U y rieles Tipo-I.



Rieles Tipo-U



Rieles Tipo-I

Si desea utilizar el producto en rieles de varillas, adquiera el controlador de cortinas E1 Versión para varillas.

Requisitos de instalación para un riel tipo U

La superficie inferior del rail en U debe ser plana y lisa.



Ambos lados del riel deben estar correctamente cerrados con retenes.



Requisitos de instalación para un riel tipo I

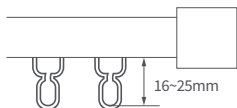
La superficie inferior del riel tipo-I debe ser plana y lisa, con una anchura superior a 10 mm.



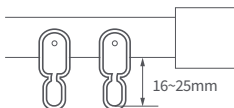
Anchura > 10 mm

Requisitos de instalación para cortinas de polea

La distancia desde la cara interna de la parte inferior del anillo colgante del riel de polea a la parte inferior del riel debe estar entre 16 mm y 25 mm.



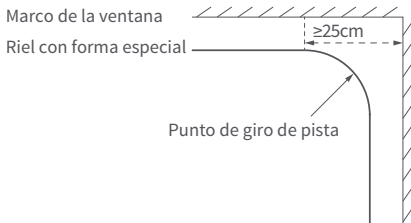
Planeador de riel U



Planeador de riel I

Rieles rectos y de forma especial

Para los carriles en U y en I, el controlador de cortina E1 admite carriles rectos y curvos. Para rieles curvos, deben cumplirse las siguientes condiciones en torno a la curva:



Vista vertical

Guía rápida de inicio

Por favor, lea los siguientes pasos antes de comenzar a utilizar el producto.

Preparación antes de usar

1. Este producto debe conectarse con la aplicación Aqara Home antes de ser instalado en las cortinas.
2. Antes de activar el producto, asegúrese de que tiene instalada la

aplicación Aqara Home y el hub Aqara Zigbee 3.0 (escanee el siguiente código QR para descargar la aplicación).



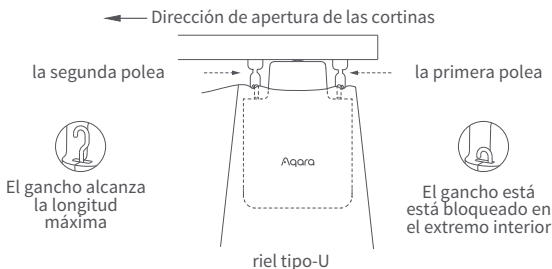
3. Abra la aplicación, pulse "Inicio" y luego pulse "+" en la esquina superior derecha para entrar en la pantalla "Añadir dispositivo (accesorio)". Seleccione "Controlador de cortinas E1" y el hub al que se va a conectar, y añádelo según las instrucciones de la aplicación Aqara Home. Mantenga pulsado el botón de configuración durante 5 segundos y espere la indicación de voz del hub.
4. Si ha adquirido dos o más controladores de cortina, conecte todos ellos a la aplicación Aqara Home antes de continuar con la instalación.
5. Si utiliza cortinas de doble riel, es necesario conectar dos controladores de cortina a la aplicación y ponerlos en un mismo grupo para su control simultáneo. Entre en la página principal del controlador de cortina que desea agrupar, haga clic en "... " en la esquina superior derecha, seleccione "Crear un grupo de cortinas" y siga las instrucciones.
6. Se recomienda que el producto tenga una carga completa antes de su instalación.

Métodos de instalación

Métodos de instalación de rieles tipo-U

Cortinas de apertura simple (se requiere sólo un controlador de cortina inteligente)

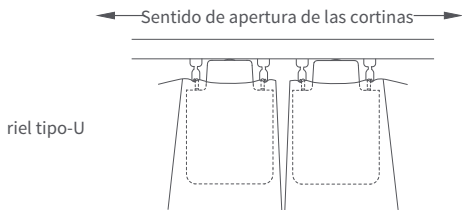
1. Después de la puesta en marcha, pulse el botón de ajuste dos veces seguidas rápidamente para liberar el gancho del controlador de la cortina inteligente hasta que alcance la longitud máxima.
2. Cuelgue el controlador de cortinas inteligente en la primera y la segunda polea en el lado móvil de las cortinas (tal y como se muestra en la ilustración).
3. Consejos: Si dispone de poleas adicionales en el carril, puede colocarlas entre el primer y el segundo enganche de la cortina, sobre los cuales se puede colocar el controlador de la cortina.
4. Haga clic en el botón de ajuste dos veces seguidas rápidamente para sujetar el controlador de la cortina en el riel. En este momento, la luz indicadora verde sigue parpadeando, y se emiten 3 pitidos cortos del aparato una vez que el producto se ha colocado en su sitio, lo que indica que la instalación se ha completado.



Este producto puede configurarse en la aplicación para abrir y cerrar las cortinas según la intensidad de la luz ambiental. Para utilizar la función, el sensor de luz debe estar orientado hacia fuera de la ventana y el controlador de cortinas debe instalarse en el lado cercano a la ventana. Si desea controlar la apertura y el cierre de las cortinas en función de la luz interior, el sensor de luz debe estar orientado hacia el interior y el controlador de la cortina debe instalarse en el lado cercano al interior. Para optimizar el efecto del sensor de luz, asegúrese de que no haya ningún objeto opaco delante de él.

Cortinas de apertura doble (se requieren dos controladores de cortina inteligentes)

De acuerdo con el método de instalación del controlador de cortina para cortinas de apertura simple, coloque los dos controladores de cortina inteligentes en las poleas de las cortinas de los lados izquierdo y derecho respectivamente (tal y como se muestra en la siguiente ilustración).



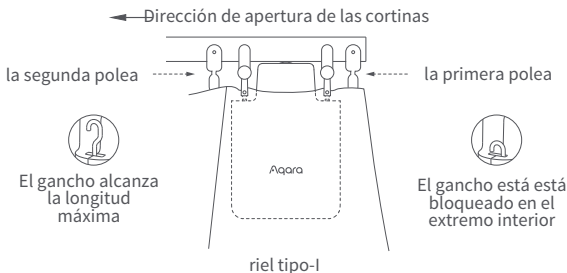
Métodos de instalación para rieles tipo-I

Cortinas de apertura simple (se necesita sólo un controlador de cortina inteligente)

1. Después de la instalación, pulse el botón de ajuste dos veces seguidas

para liberar el gancho del controlador de la cortina inteligente hasta que alcance la longitud máxima.

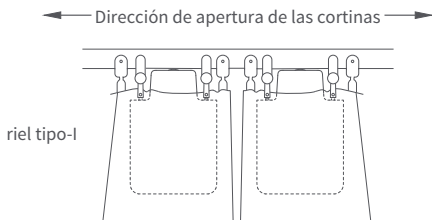
2. Instale los dos bloques de poleas ajustables en el riel, y colóquelos justo entre el primera y la segunda poleas existentes en el lado móvil de las cortinas.
3. Cuelgue el controlador inteligente de cortinas en las dos poleas ajustables recién instaladas (tal y como se muestra en la ilustración).
4. Haga clic en el botón de ajuste dos veces seguidas rápidamente para sujetar el controlador de la cortina en el riel. En este momento, la luz indicadora verde sigue parpadeando, y se emiten 3 pitidos cortos del aparato una vez que el producto se ha colocado en su sitio, lo que indica que la instalación se ha completado.



Este producto puede configurarse en la aplicación para abrir y cerrar las cortinas según la intensidad de la luz ambiental. Para utilizar la función, el sensor de luz debe estar orientado hacia fuera de la ventana y el controlador de cortinas debe instalarse en el lado cercano a la ventana. Si desea controlar la apertura y el cierre de las cortinas en función de la luz interior, el sensor de luz debe estar orientado hacia el interior y el controlador de la cortina debe instalarse en el lado cercano al interior. Para optimizar el efecto del sensor de luz, asegúrese de que no haya ningún objeto opaco delante de él.

Cortinas de apertura doble (se requieren dos controladores de cortina inteligentes)

De acuerdo con el método de instalación del controlador de cortina para cortinas de apertura simple, coloque los dos controladores de cortina inteligentes en las poleas de las cortinas de los lados izquierdo y derecho respectivamente (tal y como se muestra en la siguiente ilustración).



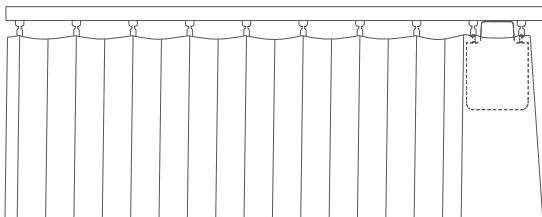
Configuración de la distancia de apertura

Para garantizar el correcto uso del producto, el rango de apertura debe ser ajustado una vez haya finalizado la instalación.

Cortinas de apertura simple

1. Una vez que el dispositivo está conectado a la aplicación Aqara Home, la distancia de apertura del dispositivo se puede configurar en la aplicación. Haga clic en la ficha del aparato en la página de inicio de la app y configure el recorrido según las indicaciones del dispositivo en la página principal.
2. Así mismo, la distancia de apertura del dispositivo puede ajustarse pulsando el botón de ajuste del mando cuando el dispositivo no esté conectado a la aplicación Aqara Home. A continuación se detallan las instrucciones:

A) Corra la cortina hasta que esté completamente cerrada e instale el controlador de cortina en el riel de acuerdo con el método de instalación de las "cortinas de apertura simple".



B) A continuación, pulse el botón de ajuste 3 veces seguidas de forma rápida para fijar el primer tope del rango de apertura. Tras escuchar un "pitido" largo, el primer tope ha quedado configurado con éxito.

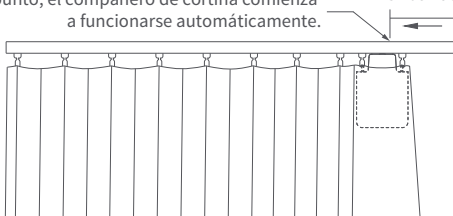
El primer punto de límite de carrera (posición de "totalmente cerrada" de la cortina)



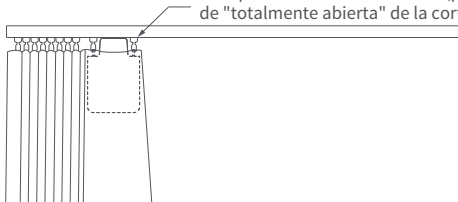
C) Mientras tanto, el controlador de cortina se desplazará automáticamente hacia el punto de apertura límite y se detendrá tras ser arrastrado hasta el punto de apertura total durante al menos los últimos 10 cm de riel. Después de escuchar un "pitido" largo, el segundo tope ha sido configurado con éxito, lo que significa que el rango de apertura del dispositivo ya está configurado por completo.

En este punto, el compañero de cortina comienza a funcionar automáticamente.

Unos 10cm

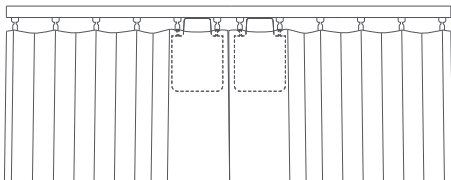


Otro punto de límite de carrera (posición de "totalmente abierta" de la cortina)



Cortinas de doble apertura

- A) Tire de las cortinas hacia el centro hasta que queden completamente cerradas, e instale los dos controladores de cortinas de acuerdo con el método de instalación de "cortinas de apertura simple".



- B) Ajuste la distancia de apertura de los controladores de cortina en los lados izquierdo y derecho según el paso B y C de la configuración de apertura para "cortinas de apertura simple".



Funcionalidad del botón

Acción	Descripción
Un Click	Realiza operaciones de apertura, cierre o parada. Operaciones en función del estado actual del controlador de la cortina
Dos clicks seguidos	Realizar operaciones de detención, continuación o parada. Operaciones según el estado actual del controlador de cortinas
Tres clicks consecutivos	Ajuste manualmente el punto límite del rango de apertura
Cinco clicks consecutivos	Eliminar el rango actual establecido para el controlador de la cortina
Mantener el click durante cinco segundos	Restaurar la configuración de fábrica o el arranque (cuando está apagado)
Mantener el click durante diez segundos	Apagar el dispositivo

Información sobre el indicador luminoso

Estatus de la luz indicadora	Descripción
Parpadeo rápido de luz azul	El controlador de cortina se está conectando con el hub. (Después de poner en marcha el dispositivo para su uso por primera vez o tras un reinicio).
Parpadeo lento de luz naranja	La actualización del firmware está en curso.

Parpadeo rápido de luz verde	La sujeción al riel está en curso.
Verde intermitente	La apertura del riel está en curso.
Blanco intermitente	El dispositivo se está cargando.
Luz blanca sin parpadeo	La carga se ha completado y el adaptador no se ha retirado.

Información sobre el zumbido

Estatus del zumbido	Descripción
1 Zumbido rápido	Rango de apertura del controlador borrado. Ajustes de fábrica restablecidos. Búsqueda de dispositivos. Las direcciones de apertura y cierre han sido intercambiadas. El punto límite de rango de apertura se ha establecido con éxito.
2 Zumbidos cortos	Si no se borra el rango del conductor de la cortina, ajuste manualmente el tope de apertura. Cuando el rango de apertura del controlador de cortina se elimina, vuelva a borrar el rango.
3 Zumbidos cortos	El controlador de la cortina se mantiene en su lugar. El controlador de cortina se suelta por completo. Aviso de batería baja.

Carga de la batería

Cuando haya un aviso de batería baja, cargue el controlador de cortina a tiempo. Los pasos de carga son los siguientes:

1. Pulse rápidamente el botón de ajuste dos veces seguidas o utilice la aplicación para soltar el controlador de cortina del riel, y retirarlo del mismo;
2. Utilice el cable de carga USB y conecte el extremo Tipo-C al puerto de carga del controlador de cortina y el otro extremo al enchufe adaptador para la carga.
3. La batería tarda unas 5 horas en cargarse completamente.

Información sobre los valores del producto

Dimensiones: 145.7 × 96 × 46 mm

Corriente nominal: 1.5 A

Par nominal: 0.2 N·m

Protocolo inalámbrico: Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

Modelo: CM-M01(CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)

Tipo de batería: Batería de litio (no reemplazable)

Voltaje nominal: 5 V $\equiv$

Entrada nominal: 7.5 W

Velocidad de movimiento: 100 r/min

Velocidad de desplazamiento: 12 cm/s

Rango de humedad aceptado para el correcto funcionamiento: 0~95% RH, sin condensación

Advertencias sobre Zigbee

Frecuencia de funcionamiento de Zigbee: 2405-2475 MHz

Potencia máxima de salida de Zigbee: 13 dBm

En condiciones normales de uso, este dispositivo debe mantenerse a una distancia de separación de menos 20 cm entre la antena y el cuerpo del usuario.

Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, Lumi United Technology Co., Ltd. declara que el equipo de radio tipo Curtain Driver E1, CM-M01 cumple con la Directiva 2014/53 / EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.aqara.com/DoC/>



Información sobre reciclaje y eliminación de RAEE

Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19 / UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recolección designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos de desecho, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Comuníquese con el instalador o las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación, así como los términos y condiciones de dichos puntos de recolección.



Servicio al cliente en línea: www.aqara.com/support

Correo electrónico de atención al cliente: support@aqara.com

Sitio web: www.aqara.com

Fabricante: Lumi United Technology Co., Ltd.

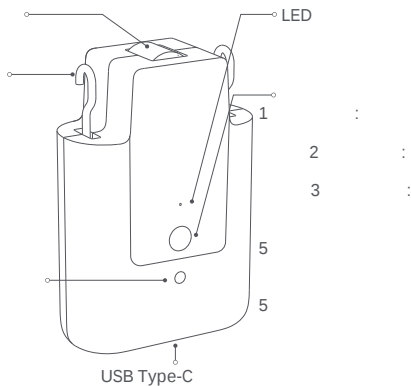
Dirección: Habitación 801- 804, Edificio 1, Parque Chongwen, iPark Nanshan, No. 3370, Avenida Liuxian, Comunidad Fuguang, Distrito Residencial de Taoyuan, Distrito de Nanshan, Ciudad de Shenzhen, China.

Made in China

製品紹介

E1
Zigbee 3.0
Aqara Home app

*Aqara Zigbee 3.0
www.aqara.com/support



警告情報

1. 8
- 2.
- 3.
4. :
5. (SELV)
6. :

7.

8.

9.

10. :

11.

12.

13.

14.

15.

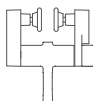
15.

包装清单

USB Type-C

× 1

× 2



チュートリアルビデオ

QR



インストール要件

レールタイプ

E1

U-

I-



U

E1

Uレールの設置要件

U



✓



X



Iレールの設置条件

I

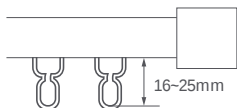
10 mm



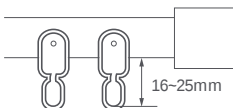
10 mm

カーテン組み合わせ滑車の取り付け要件

16mm 25mm

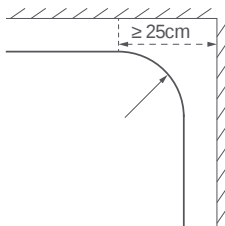


U



I

U I
E 1



クイック・ガイド

使用前の準備

1. Aqara Home
2. Aqara Home

Aqara Zigbee 3.0
(QR
)

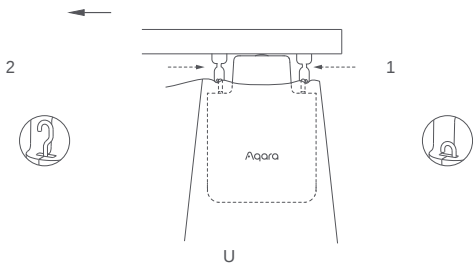


- 3. () +
E1 Aqara Home
5
- 4. 2 Aqara Home
- 5. 2 1
“ ... ”
- 6.

取り付け方法

U-形鋼の取り付け方法
片面カーテン（スマートカーテンドライバが1つのみ必要）

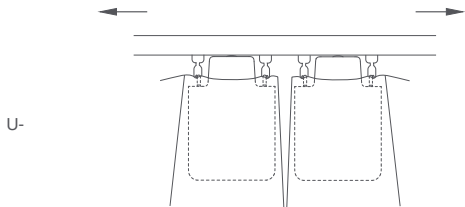
- 1. 2
- 2. 2
()
- 3. : 1 2
- 4. 2 LED
3



両面カーテン (スマートカーテンドライバが2つ必要)

2

()



I-字鋼の取り付け方法

片面カーテン (スマートカーテンドライバが1つだけのみ必要)

1.

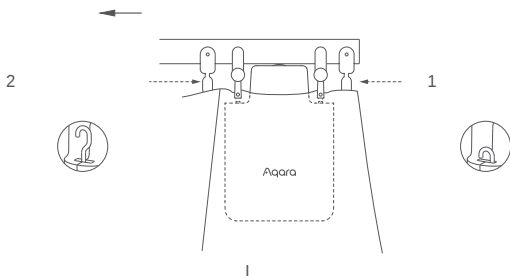
2

2.2

1 2
()

3. 2

4. 2 LED
3

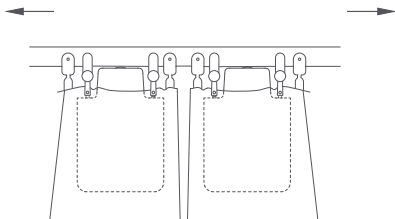


両面カーテン（スマートカーテンドライバが2つ必要）

2

()

I-

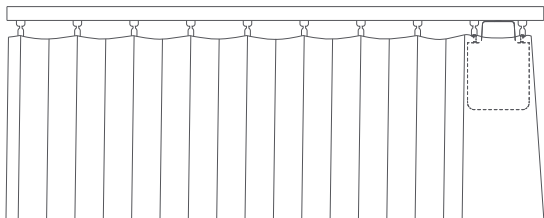


開き距離設定

片面カーテン

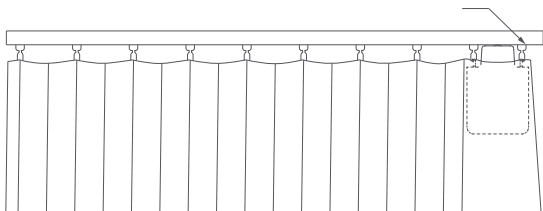
1. Aqara Home app
2. Aqara Home

A)



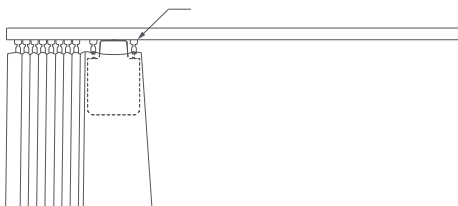
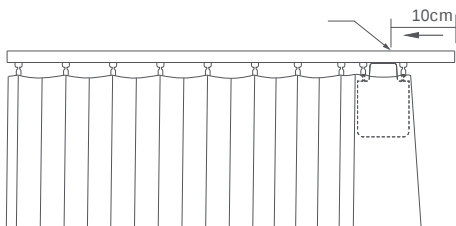
B)

3



C)

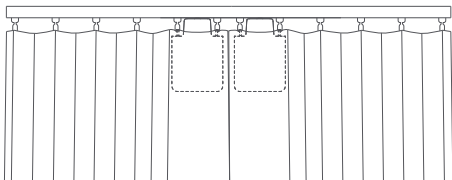
10cm



両面カーテン

A)

2



B)

B C



按钮操作

2	
3	
5	
5	
10	

LEDの説明

LED	
	()
	OTA

ブザーの説明

1	
2	
3	

バッテリー充電

- | | | |
|-------|--------|-----|
| 1. | 2 | app |
| 2.USB | Type-C | |
| 3. | 5 | |

製品パラメータ情報

:145.7 × 96 × 46mm
 :1.5 A
 :0.2 N・m
 :Zigbee 3.0 IEEE 802. 15.4
 :CM-M01(CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)
 :
 :5 V $\equiv$
 :7.5 W
 :100 r/min
 :12 cm/s
 :0~95% RH

ブザー警告

:2405-2475 MHz
 :13 dBm

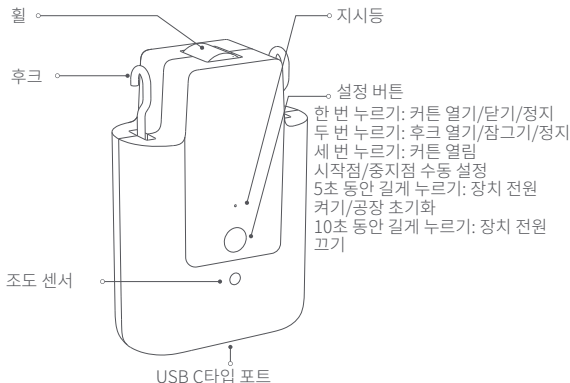
20cm

:www.aqara.com/support
 E :support@aqara.com
 :www.aqara.com
 :Lumi United Technology Co., Ltd.
 : 3370
 1 801-804
 Made in China

제품 소개

Aqara 커튼 드라이버 E1은 기존에 사용하고 있는 커튼을 간편하게 스마트 커튼으로 바꾸어 주는 장치입니다. Aqara Home 앱을 통해 커튼을 제어하고, 지정한 시간에 커튼을 열고 닫거나, 다른 Zigbee 3.0 기반의 아카라 하위 장치와 함께 다양한 스마트홈 시나리오를 구현할 수 있습니다.

* Aqara 커튼 드라이버 E1을 사용하기 위해서는 Zigbee 3.0 기반의 Aqara 스마트 허브가 필요합니다. 일부 기능은 특정한 허브에서만 지원할 수 있으며 자세한 사항은 www.aqara.com/support를 참고해 주세요.



경고

1. 안전한 설치를 위해 다음의 안전 지침을 반드시 확인하고 매뉴얼을 보관해 주세요. 부주의한 설치는 큰 사고로 이어질 수 있습니다.
2. 청소, 수리, 교체 등을 진행할 경우 반드시 장치의 전원을 차단 하세요.
3. 주기적으로 케이블 스프링과 고정 장치의 불균형이나 마모, 손상 등이 있는지 점검해 주세요. 수리가 필요하다고 판단되는 경우 장치를 사용하지 마세요.
4. 장치의 수리는 반드시 제조사 또는 제조사에 의해 승인된 설치 파트너를 통해 진행해야 하며, 자가 수리를 진행할 경우 기본 보증 기간이 무효화될 수 있습니다.
5. 주변에서 창문 청소 등의 유지 보수 작업을 진행하는 경우 장치를 동작시키지 마세요.
6. 장치는 동작을 확인할 수 있는 곳에 잘 설치해야 합니다.
7. 장치를 설치하기 전에 전원 작업에 필요하지 않은 모든 장치를 비활성화하고, 불필요한 전원 코드나 부품을 모두 제거해 주세요.

8. 장치의 구동부는 정격 부하 및 정격 동작 시간에 부합하는 범위 내에서 사용해야 합니다.
9. 해당 장치에는 교체 불가능한 배터리가 내장되어 있습니다.
10. 8세 미만의 어린이와 신체, 감각 또는 인지 능력이 저하된 사용자는 안전을 위해 해당 장치를 사용해서는 안 됩니다.
11. 어린이가 해당 장치를 가지고 놀지 않도록 주의해 주세요.
12. 어린이가 해당 장치를 청소하거나 관리해서는 안 됩니다.
13. 부주의하게 사용하는 경우 위험할 수 있으므로 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치해 주세요.
14. 해당 제품의 배터리는 교체할 수 없습니다.
15. 구동할 커튼의 품질과 치수는 정격 토크 및 정격 작동 시간에 적합해야 합니다.

패키지 구성

USB C타입 케이블 * 1



커튼 롤러 * 2



설치 영상

아래의 QR코드를 설치하여 제품 설치 영상을 확인해 보세요. 영상 확인이 불가능한 경우 네이버 아카라 스마트홈 카페(cafe.naver.com/aqara) 에서 확인해 주세요.



제품 설치 조건

설치 가능한 레일 형태

커튼 드라이버 E1은 U-레일 및 I-레일에서 사용할 수 있습니다.



U-레일



I-레일

커튼봉 타입의 커튼에 사용하기 위해서는 "커튼 드라이버 E1 Rod Version"을 사용 하세요.

U-레일에 설치하기 위한 필요 조건

U-레일의 바닥면이 평평한 형태여야 합니다. (그림 참조)

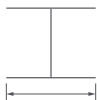


레일의 양쪽이 마개로 막혀있어야 합니다.



I-레일에 설치하기 위한 필요 조건

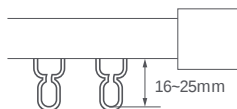
I-레일의 바닥면이 평평한 형태여야 하며, 너비가 10mm 이상이어야 합니다.



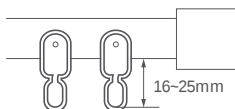
너비 > 10mm

설치 가능한 커튼 롤러

설치한 후의 커튼 롤러의 길이가 16mm에서 25mm 사이여야 합니다.



U-레일에 설치된 경우

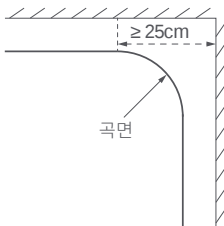


I-레일에 설치된 경우

직선 및 특수형 레일

커튼 드라이브 E1은 직선 및 곡선 형태의 U-레일과 I-레일에 설치할 수 있습니다. 곡선 형태의 레일에 설치하는 경우 아래와 같은 조건인 경우에 설치할 수 있습니다.

벽면/창틀
특수형 레일



위에서 바라본 경우

제품 사용 가이드

아래의 안내 사항에 따라 커튼 드라이버 E1을 설치해 주세요.

사용 전 준비 사항

1. 해당 장치를 사용하기 위해서는 Zigbee 3.0을 지원하는 Aqara 스마트 허브가 반드시 설치되어 있어야 합니다.
2. 아래의 QR코드를 스캔하거나 구글 플레이 또는 애플 앱스토어에서 Aqara Home 앱을 다운로드해 주세요.



3. Aqara Home 앱을 열고 홈 탭을 선택한 다음 오른쪽 상단의 “+”를 눌러 장치 추가 페이지로 이동합니다. “커튼 드라이버 E1”과 연결할 허브를 선택하고 앱의 안내 사항에 따라 장치를 추가해 주세요. 설정 버튼을 5초 동안 누른 후 허브에서 나오는 음성 안내를 기다려 주세요.
4. 커튼 드라이버를 2개 이상 사용하는 경우 설치할 모든 장치를 Aqara Home 앱에 미리 연결해 주세요.
5. 양방향으로 커튼을 사용하기 위해서는 2개의 커튼 드라이버를 앱에 연결한 후

그룹으로 설정하여 동시에 제어할 수 있도록 해야 합니다. 그룹화를 진행할 커튼 드라이버를 선택하여 오른쪽 상단의 “...”를 누른 후 “커튼용 그룹 생성”을 선택하여 앱의 안내 사항에 따라 설치해 주세요.

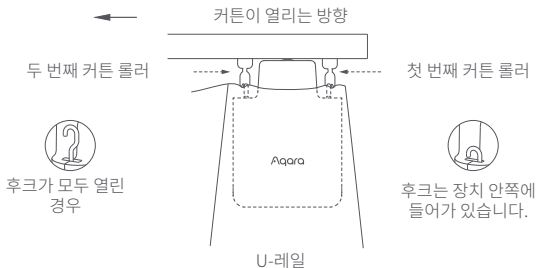
6. 장치를 설치하기 전에 완전히 충전하는 것이 좋습니다.

설치 방법

U-레일 설치 방법

한 방향으로 열기(커튼 드라이버 1개 사용 시)

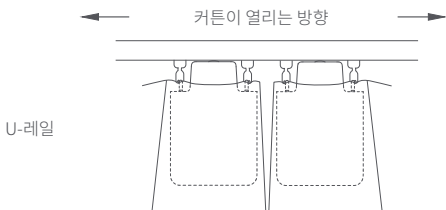
1. 커튼 드라이버의 전원을 켜고 “설정 버튼”을 빠르게 두 번 눌러 장치의 후크가 최대 길이로 나올 때까지 기다려 주세요. 기다리는 동안 설치의 편의를 위해 커튼을 완전히 닫아 주세요.
2. 커튼이 열리는 방향의 첫 번째와 두 번째 커튼 롤러에 커튼 드라이버를 걸어 주세요.
- TIP: 커튼 레일에 여분의 커튼 롤러가 설치되어 있는 경우 커튼이 열리는 쪽의 첫 번째와 두 번째 커튼 롤러에 커튼 드라이버를 고정하여 사용할 수 있습니다.
3. “설정 버튼”을 빠르게 두 번 눌러 커튼 드라이버를 커튼봉에 고정시킵니다. 지시등이 초록색으로 깜빡이며 제품이 고정되면 짧은 알림음이 3번 울립니다.



커튼 드라이버에 내장된 조도 센서를 통해 주변 조도에 따라 자동으로 커튼을 열고 닫을 수 있습니다. 외부 조도 환경을 기반으로 커튼을 자동화하는 경우 커튼 드라이버를 창가 쪽에 설치하고, 조도 센서가 창 밖을 향하도록 설치해야 합니다. 실내 조도에 따라 커튼을 자동화하는 경우에는 커튼 드라이버를 실내 방향으로 설치하고 조도 센서도 실내를 바라보도록 설치해야 합니다. 보다 정확한 조도 측정을 위해 센서를 가리는 물체가 없는지 확인해 주세요.

양방향으로 열기(커튼 드라이버 2개 필요)

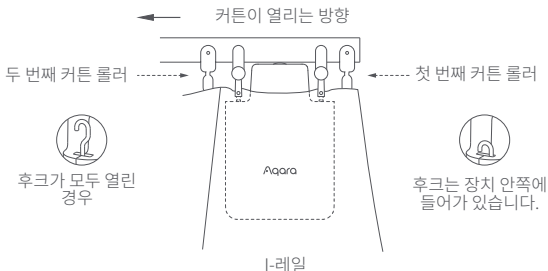
양쪽 커튼이 완전히 닫힌 상태에서 아래의 그림에 표시된 위치에 커튼 드라이버 2개를 설치합니다. (설치 방법은 한 방향으로 여는 경우 참조)



I-레일 설치 방법

한 방향으로 열기(커튼 드라이브 1개 필요)

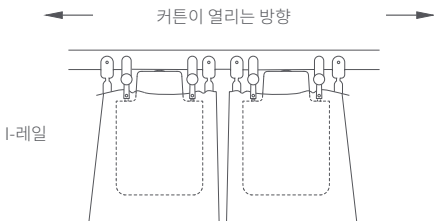
1. 커튼 드라이버의 전원을 켜고 “설정 버튼”을 빠르게 두 번 눌러 장치의 후크가 최대 길이로 나올 때까지 기다려 주세요. 기다리는 동안 설치의 편의를 위해 커튼을 완전히 닫아 주세요.
2. 동봉된 커튼 롤러 2개를 커튼이 열리는 방향의 첫 번째와 두 번째 위치에 설치해 주세요. (그림 참조)
3. 커튼 드라이버를 새롭게 설치한 커튼 롤러에 고정시켜 주세요. (그림 참조)
4. “설정 버튼”을 빠르게 두 번 눌러 커튼 드라이버를 커튼봉에 고정시킵니다. 지시등이 초록색으로 깜빡이며 제품이 고정되면 짧은 알람음이 3번 울립니다.



커튼 드라이버에 내장된 조도 센서를 통해 주변 조도에 따라 자동으로 커튼을 열고 닫을 수 있습니다. 외부 조도 환경을 기반으로 커튼을 자동화하는 경우 커튼 드라이버를 창가 쪽에 설치하고, 조도 센서가 창 밖을 향하도록 설치해야 합니다. 실내 조도에 따라 커튼을 자동화하는 경우에는 커튼 드라이버를 실내 방향으로 설치하고 조도 센서도 실내를 바라보도록 설치해야 합니다. 보다 정확한 조도 측정을 위해 센서를 가리는 물체가 없는지 확인해 주세요.

양방향으로 열기(커튼 드라이버 2개 필요)

양쪽 커튼이 완전히 닫힌 상태에서 아래의 그림에 표시된 위치에 커튼 드라이버 2개를 설치합니다. (설치 방법은 한 방향으로 여는 경우 참조)



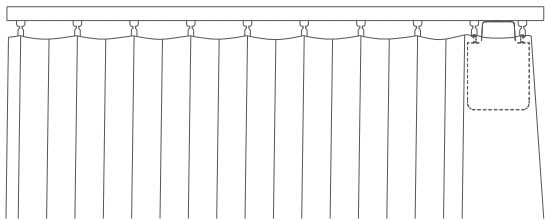
열림 범위 설정

커튼 드라이버 E1을 설치한 후 사용 환경에 맞게 커튼이 열리는 범위의 시작과 끝 지점을 설정해야 합니다.

한 방향으로 여는 경우

1. Aqara Home 앱에서 “커튼 드라이버 E1”을 선택한 후 열림 범위를 설정할 수 있습니다.
2. Aqara Home에 연결하지 않은 경우 설정 버튼을 눌러 열림 범위를 수동으로 설정할 수 있습니다.

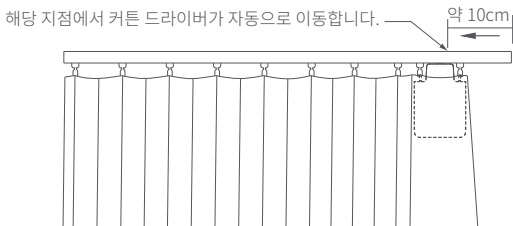
A) 커튼을 완전히 닫은 후 “한 방향으로 열기” 방법을 확인하여 커튼 드라이버를 설치 하세요.

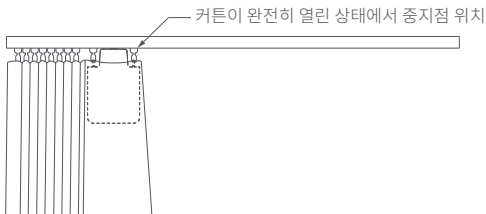


B) 설정 버튼을 연속으로 3번 눌러 커튼이 열리는 시작점을 설정합니다. 시작점이 성공적으로 설정되는 경우 장치에서 긴 “삐” 소리가 한 번 송출됩니다.



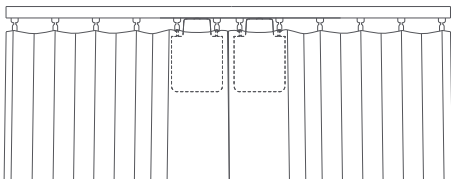
C) 시작점을 설정한 후 커튼이 열리는 방향으로 커튼 드라이버를 약 10cm 정도 손으로 밀어주세요. 커튼 드라이버가 자동으로 커튼이 완전히 열리는 지점까지 이동한 후, 커튼이 마지막으로 열리는 중지점을 자동으로 설정합니다.





양방향으로 여는 경우

A) 양쪽 커튼을 완전히 닫은 후 “한 방향으로 여는 경우”의 설치 방법을 확인하여 커튼 드라이버 2개를 설치 하세요.



B) “한 방향으로 여는 경우”의 B와 C단계에 따라 양쪽 커튼 드라이브의 열림 범위를 설정해 주세요.



설정 버튼 사용 방법

설정 버튼	동작 설명
한 번 누르기	커튼 드라이버의 현재 상태에 따라 열기/닫기/정지
빠르게 두 번 누르기	커튼 드라이버의 현재 상태에 따라 후크열기/잠그기/정지
빠르게 세 번 누르기	커튼 열림 시작점/중지점 수동으로 설정하기
빠르게 다섯 번 누르기	커튼 열림 시작점/중지점 삭제하기
5초간 길게 누르기	공장 초기화 또는 전원 켜기(장치가 꺼진 상태에서)
10초간 길게 누르기	장치 끄기

지시등 설명

지시등 상태	상태 설명
파란불 빠르게 깜빡임	커튼 드라이버 스마트 허브에 연결 중 (장치를 처음 사용하거나 리셋한 후)
주황불 천천히 깜빡임	펌웨어 업데이트 중

초록불 빠르게 깜빡임	레일을 잡고 있음
초록불 깜빡임	레일에서 해제 중
흰색불 깜빡임	장치 충전 중
흰색불 계속 깜빡임	충전이 완료되었으나 어댑터에 연결 중

신호음 설명

신호음	상태 설명
1번 길게 삐—	열림 범위 삭제 공장 초기화 완료 장치 검색 중 커튼 열림/닫힘 방향 변경 커튼 시작점/중지점 설정 성공
2번 짧게 삐.삐.	(이미 커튼 열림 시작점/중지점이 설정된 상황에서) 커튼 열림 시작점/중지점을 설정하려는 경우 (아직 커튼 열림 시작점/중지점이 없는 상황에서) 커튼 열림 시작점/중지점 삭제를 하려는 경우
3번 짧게 삐.삐.삐.	커튼 드라이버가 제자리에 고정되어 있습니다. 커튼 드라이버가 제자리에 해제됩니다. 배터리 부족 경고.

배터리 충전 방법

배터리 부족 경고가 표시되는 경우 즉시 커튼 드라이버를 충전해 주세요.

1. 설정 버튼을 빠르게 두 번 누르거나, Aqara Home 앱을 사용하여 레일에서 커튼 드라이버를 제거해 주세요.
2. USB C타입 케이블을 장치와 어댑터에 연결하여 충전해 주세요.
3. 배터리를 완전히 충전하는 데에는 약 5시간이 소요됩니다.

제품 사양

모델명: CM-M01

(CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)

제품 사이즈: 145.7 × 96 × 46mmmm

정격 전류: 1.5A

정격 토크: 0.2 Nm

정격 전압: 5V =

정격 입력: 7.5W

회전 속도: 100r/min

이동 속도: 12cm/s

작동 습도: 0~95% RH, 비결로조건

무선통신 프로토콜: Zigbee

배터리 타입: 리튬 배터리(교체 불가능)

제조업체: Lumi United Technology Co., Ltd.

주소: 중국 심천시 남산구 도원가도 푸광 커뮤니티 류시안 애비뉴 3370 남산
지위안 총원단지 1호 빌딩 801-804

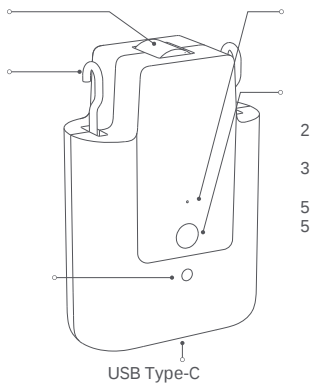
Made in China

產品介紹

E1

Zigbee 3.0
Aqara Home App

* Aqara Zigbee 3.0
www.aqara.com/support



警告事項

1.8

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

SELV

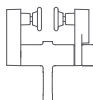
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

包裝清單

USB Type-C

× 1

× 2



教學影片

QR



安裝需求

軌道類型

Smart Curtain Driver E1

U

I



U



I

E1

U型軌道安裝需求

U



I型軌道安裝需求

I

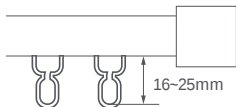
10mm



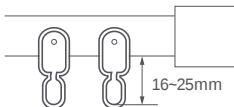
> 10 mm

窗簾滑輪組安裝需求

16mm 25mm



U

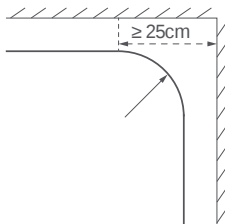


I

U

I

E1



快速入門指南

使用前準備

1.

3.0

Aqara Home APP
Aqara Home APP
APP

Aqara Zigbee

QR



3.

E1

Aqara Home

5

+

4.

Home

Aqara

5.

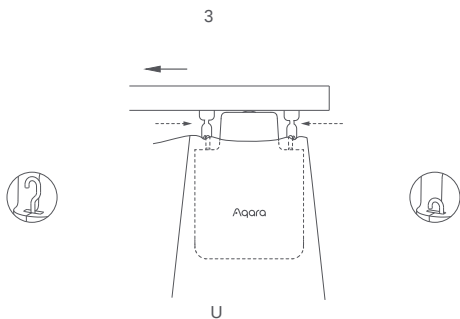
6.

...

U型軌道的安裝方法

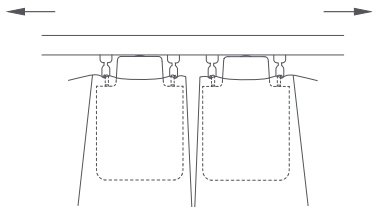
單開窗簾(僅需一組智慧窗簾驅動器)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



雙開窗簾 (需兩組智慧窗簾驅動器)

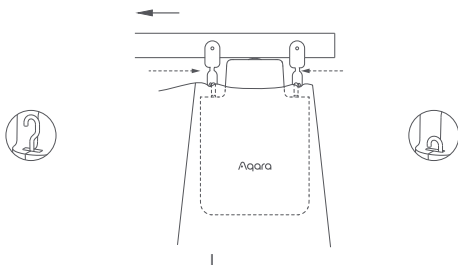
U



I型軌道的安裝方法 單開窗簾(僅需一組智慧窗簾驅動器)

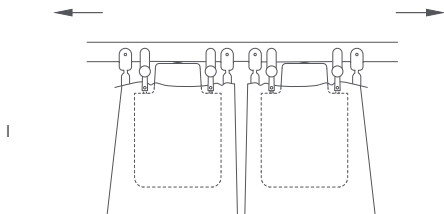
1. 2
- 2.
3. ()
- 4.

3



I

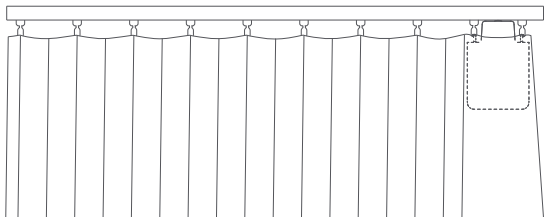
雙開窗簾（需兩組智慧窗簾驅動器）



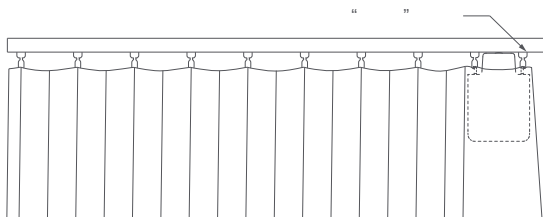
打開行程設定

單開窗簾

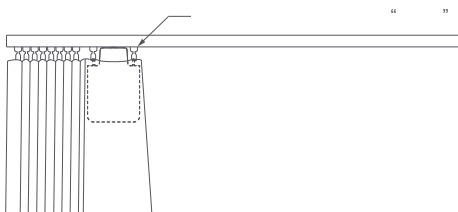
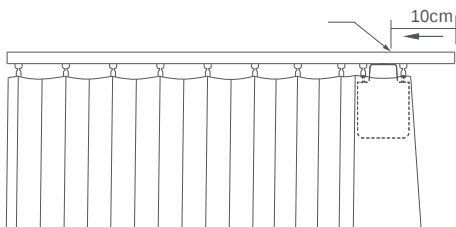
1. Aqara Home app APP app
 2. Aqara Home
- A)



B) 3

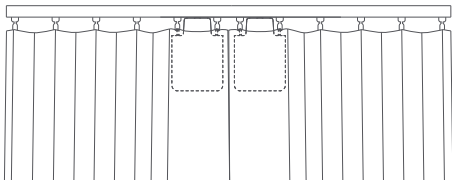


C) 10



雙開窗簾

A)



B)

B C



按键操作

1	
2	
3	
5	
5	()
10	

指示燈狀態

	()

蜂鳴器說明

1	
2	
3	

電池充電

:

1. 2 APP
2. USB Type-C
3. 5

產品參數資訊

145.7 × 96 × 46 mm

1.5 A

0.2 N·m

Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4

CM-M01(CM-Curtain Motor series products, M01-the first Motorized products)

: ()

5 V $\equiv$

7.5 W

100 /

12 /

0 95% RH,

Zigbee 警告

Zigbee : 2405-2475 MHz

Zigbee : 13 dBm

20cm

www.aqara.com/support

support@aqara.com

www.aqara.com

3370

1 801-804

Made in China

Scatola	Scatola	Manuale	Maniglia	Borsa
PAP 21	PAP 21	PAP 22	PP 5	CPE 7
Carta	Carta	Carta	Plastica	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA				
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.				

