

Bedienungsanleitung

Tuya ZigBee-Rohrmotor für 38-mm-Rohr

Best.-Nr. 3436430



1 Bedienungsanleitung zum Herunterladen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Rohrmotor, der mit einem Ø 38-40-mm-Rohr kompatibel ist.

Wichtig:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Endgerät, das mit dem Gateway (Best.-Nr. 3026091) verbunden wird. Das Gateway (Best.-Nr. 3026091) ist für das Funktionieren dieses Produkts erforderlich. Das Gateway übernimmt die Kommunikation zwischen dem Endgerät und der Tuya Cloud.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie sie daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Rohrmotor
- Fernbedienung
- USB-C®-Kabel
- 2 x Montagehalterungen
- Rollenkupplung (Endstopfen)
- 4 x Schraube
- 4 x Dübel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.

- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern, Sendeantennen oder HF-Generatoren. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann Betriebsstörungen nach sich ziehen.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel im Hinblick auf Betrieb, Sicherheit oder Anschlussweise des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Lithium-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Der Akku darf unter keinen Umständen beschädigt werden. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

5.6 Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

5.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

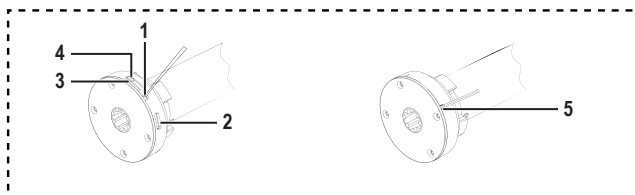
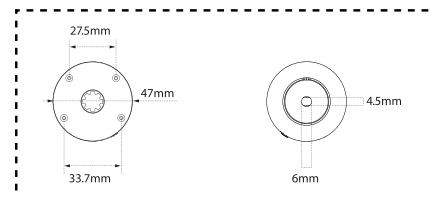
5.8 Bohren



Stellen Sie beim Eindringen in die Oberfläche, z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungsmitteln, sicher, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Das versehentliche Anbohren elektrischer Leitungen kann einen lebensgefährlichen Stromschlag nach sich ziehen!

6 Produktübersicht

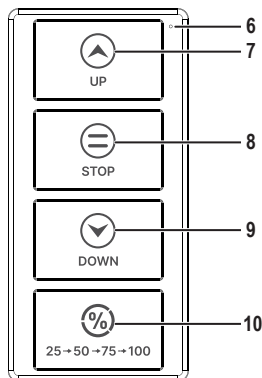
6.1 Motor



- 1 Manuelles Zugseil
- 2 USB-C®-Eingangsanschluss
- 3 LED-Kontrollleuchte
- 4 Kopplungstaste
- 5 Antenne

LED-Kontrollleuchte	Beschreibung
Blinkt langsam grün	Das Produkt befindet sich auf minimaler Leistung.
Grün atmend (Helligkeit wechselt kontinuierlich)	Das Produkt lädt.
Aus	Das Produkt ist vollständig aufgeladen.
Blinkt schnell blau	Das Produkt ist bereit für den Anschluss (nur Standardmodus).

6.2 Fernbedienung



- 6 LED-Kontrollleuchte
- 7 Taste UP (EIN)
- 8 Taste STOP
- 9 Taste DOWN (AUS)
- 10 Taste %

7 Montage

1. Ziehen Sie den Endstopfen mit der Perlenkette aus dem vorhandenen Vorhang heraus.
2. Fädeln Sie den Motor durch die Vorhangstange.
3. Messen Sie die Vorhanglänge und markieren Sie die richtigen Positionen für die Halterungen an der Decke.
4. Befestigen Sie die beiden Montagehalterungen mit den Schrauben und Dübeln an den markierten Positionen an der Decke.
5. Setzen Sie die motorisierte Vorhangstange in die Halterungen ein, um die Montage abzuschließen.
6. Laden Sie den integrierten Akku, indem Sie eine USB-Stromquelle an den USB-C®-Anschluss anschließen. Siehe „Technische Daten“ für die USB-Stromanforderungen.

8 Verbinden mit der Fernbedienung

Sie können das Produkt entweder mit der Fernbedienung oder mit der mobilen App koppeln.

8.1 Verbinden des Produkts mit der Fernbedienung

Hinweis:

- Eine Fernbedienung kann mit maximal 8 Produkten gekoppelt werden.
- Ein Produkt kann mit maximal 7 Fernbedienungen synchronisiert und gesteuert werden.

1. Halten Sie die Kopplungstaste (4) 2 Sekunden gedrückt.
→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.
2. Lassen Sie die Kopplungstaste (4) los, um den Kopplungsmodus aufzurufen.

Hinweis:

- Der Kopplungsmodus ist 30 Sekunden aktiviert.

3. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um das Produkt zu koppeln.
→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.
→ Das Koppeln war erfolgreich.

8.2 Trennen des Produkts von der Fernbedienung

- Halten Sie die Tasten UP (7) und DOWN (9) gleichzeitig 5 Sekunden gedrückt, um das Produkt von der Fernbedienung zu trennen.
→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.

9 Einrichten der mobilen App

9.1 Installieren der mobilen App

Installieren Sie die TUYA-App auf Ihrem Mobilgerät, um das Produkt bequem aus der Ferne bedienen und steuern zu können.

1. Laden Sie die App „Smart Life – Smart Living“ aus dem Google Play Store oder dem Apple App Store herunter.
2. Richten Sie sich anschließend ein TUYA-Benutzerkonto ein.

9.2 Berücksichtigen des Sendebereichs

Der Sendebereich der Funksignale zwischen dem Produkt und dem Hub wird durch die Umgebung beeinflusst, in der sie installiert sind. Berücksichtigen Sie vor dem Installieren Faktoren, die zu einem schlechten Empfang und einem eingeschränkten Bereich führen können.

Die Bereich kann durch die folgenden Faktoren erheblich verringert werden:

- Mauern, Stahlbetondecken und Trockenbauwände mit Metallständerbauweise.
- Beschichtetes oder metallisiertes Isolierglas.
- Nähe zu Metall und anderen leitfähigen Gegenständen, wie z. B. Heizkörpern.
- Nähe zum menschlichen Körper.
- Andere Geräte, die dieselbe Frequenz für die Kommunikation verwenden, wie z. B. kabellose Kopfhörer und kabellose Lautsprecher.
- Nähe zu elektrischen Motoren, Geräten, Trafos, Netzteilen und Computern.

9.3 Verbinden des Produkts mit dem Gateway

Nachdem Sie das Gateway mit der Tuya Cloud verbunden haben, können Sie das Produkt mit dem Gateway verbinden und in der mobilen App darauf zugreifen.

Voraussetzungen:

- ✓ Das Gateway ist mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.
 - ✓ Die rote Kontrollleuchte am Gateway leuchtet durchgehend.
1. Stellen Sie das Gateway in die Nähe des Produkts.
 2. Halten Sie die Kopplungstaste (4) 2 Sekunden gedrückt.
→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.
 3. Lassen Sie die Kopplungstaste (4) los, um den Kopplungsmodus aufzurufen.

Hinweis:

- Der Kopplungsmodus ist 30 Sekunden aktiviert.

4. Öffnen Sie die mobile App.
5. Tippen Sie in der mobilen App auf das Gateway.
6. Wählen Sie Zigbee aus.
7. Tippen Sie auf + Add Subdevice, um das Produkt zu suchen.
8. Tippen Sie auf Curtain , um das Hinzufügen des Produkts zur mobilen App abzuschließen.
→ Nach erfolgreichem Koppeln leuchtet die blaue Kontrollleuchte am Gateway durchgehend.

9.4 Trennen des Produkts vom Gateway

1. Tippen Sie auf Curtain , um das Produkt aufzurufen.
2. Tippen Sie auf  in der oberen rechten Ecke.
3. Tippen Sie auf Remove Device.
4. Tippen Sie auf Entfernen und Daten löschen.

10 Konfigurieren des Motors mit der Fernbedienung

10.1 Endpunktmodus

Der Endpunktmodus ist eine Steuereinstellung, mit der die Bewegung des Motors anhand seiner oberen und unteren Stopppunkte (der maximalen und minimalen Positionen des Vorhangs) bestimmt wird.

Wenn die oberen und unteren Stopppunkte nicht konfiguriert sind:

- Der Motor dreht sich nur einmal, wenn die Tasten UP oder (7) DOWN (9) einmal gedrückt werden.
- Wenn Sie die Tasten UP (7) oder DOWN (9) gedrückt halten, dreht sich der Motor weiter.

Wenn die oberen und unteren Stopppunkte konfiguriert sind:

- Wenn Sie die Tasten UP (7) oder DOWN (9) einmal drücken, bewegt sich der Vorhang in die eingestellte Position.

10.2 Einstellen der oberen und unteren Stopppunkte

1. Halten Sie die Tasten UP (7) und STOP (8) gleichzeitig 5 Sekunden gedrückt, um den oberen Stopppunkt einzustellen.
→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.
2. Halten Sie die Tasten DOWN (9) und STOP (8) gleichzeitig 5 Sekunden gedrückt, um den unteren Stopppunkt einzustellen.
→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.

10.3 Einstellen der bevorzugten Position

Hinweis:

- Die Taste % (10) ist erst nach dem Einstellen des oberen und unteren Stopppunkts wirksam.
- Jedes Drücken schaltet nacheinander einmal um: 25 % → 50 % → 75 % → 100 %

1. Halten Sie die Tasten % (10) und DOWN (9) gleichzeitig 5 Sekunden gedrückt, um die bevorzugte Position einzustellen.
→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.
2. Halten Sie die Taste STOP (8) 1,5 Sekunden gedrückt, um die Einstellung für die bevorzugte Position des Vorhangs auszuführen.
3. Halten Sie die Tasten STOP (8) und % (10) gleichzeitig 5 Sekunden gedrückt, um die

Funktionseinstellungen zu löschen.

→ Der Vorhang dreht sich einmal vorwärts und rückwärts.

10.4 Einstellen der Drehrichtung des Motors

- Halten Sie die Tasten **UP (7)** und **% (10)** gleichzeitig 5 Sekunden gedrückt.
 - Die Umkehrung der Drehrichtung des Motors ist erfolgreich.
 - Alle Einstellungsinformationen werden gelöscht.

11 Konfigurieren des Motors mit der mobilen App

In diesem Abschnitt werden die wichtigsten Aufgaben erläutert, die Sie mit der mobilen App ausführen können. Weitere Funktionen finden Sie in der mobilen App.

11.1 Öffnen, Anhalten und Schließen von Vorhängen

- Tippen Sie auf ☰, um den Vorhang zu öffnen.
- Tippen Sie auf ⏸, um den Vorhang anzuhalten.
- Tippen Sie auf ☷, um den Vorhang zu schließen.

11.2 Einstellen der Drehrichtung des Motors

Hinweis:

- Bei jeder Änderung der Motorrichtung werden die Endlageneinstellungen gelöscht.

1. Tippen Sie auf **more >**.
2. Tippen Sie auf **Motor Direction**.
3. Tippen Sie auf **Forward** oder **Back**, um die Öffnungs- und Schließrichtung der Vorhänge zu ändern.

11.3 Einstellen der oberen und unteren Stopppunkte

1. Tippen Sie auf **more >**.
2. Tippen Sie auf **Limit set**.
3. Tippen Sie auf **Upper Limit Setting** oder **Lower Limit Setting**.
4. Tippen Sie auf ☰. Wenn der Vorhang in der gewünschten Position ist, tippen Sie auf ⏸. Tippen Sie auf **Upper Limit**, um die Öffnungsposition des Vorhangs einzustellen.
 - Der Vorhang bewegt sich zweimal auf und ab, um die Einstellung der Öffnungsposition abzuschließen.
5. Tippen Sie auf ☷. Wenn der Vorhang in der gewünschten Position ist, tippen Sie auf ⏸. Tippen Sie auf **Lower Limit**, um die Schließposition des Vorhangs einzustellen.
 - Der Vorhang bewegt sich zweimal auf und ab, um die Einstellung der Schließposition abzuschließen.
6. Tippen Sie auf **Remove Limit**, um die eingestellte Öffnungs-/Schließposition zu löschen.

11.4 Einstellen der bevorzugten Position

Hinweis:

- Um eine bevorzugte Position einzustellen, müssen Sie zuerst den unteren und oberen Stoppunkt einstellen.

Voraussetzung:

- ✓ Die oberen und unteren Stopppunkte sind eingestellt.
1. Tippen Sie auf **more >**.
 2. Tippen Sie auf **Best Position**.
 3. Wählen Sie die Vorhangposition von **1 % - 100 %** aus.
 4. Kehren Sie zur Produktsteuerungsoberfläche zurück.
 5. Tippen Sie auf ♥, um den Vorhang in die bevorzugte Position zu bewegen.

12 Wiederherstellen der Werkseinstellungen

- Halten Sie die Kopplungstaste **(4)** 8 Sekunden gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
 - Die LED-Kontrollleuchte **(3)** blinkt schnell und schaltet sich dann aus.

13 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

14 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

15 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
 - in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
 - in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen
- Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

15.1 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

16 Technische Daten

16.1 Stromversorgung

Eingang über USB-C®	5 V/DC, 1 A
Nennleistung.....	10 W
Akku.....	7,4 V, 2600 mAh, 19,24 Wh
Akkulaufzeit	3 - 6 h
Nenn Drehmoment.....	0,8 Nm
Drehzahl	22 U/min
Rohrdurchmesser	Ø 25 mm
Belastbarkeit.....	ca. 3 kg

16.2 Fernbedienung

Fernbedienung	1 x CR2032-Batterie
Frequenzbereich.....	433,92 MHz ±100 K
Sendeleistung.....	0,476 dBm
Entfernung	max. 40 m (ohne Behinderung)

16.3 ZigBee

ZigBee-Standard	IEEE 802.15.4
ZigBee-Frequenzbereich	2405 MHz - 2480 MHz
ZigBee-Sendeleistung	0,37 dBm
ZigBee-Reichweite	max. 12 m (ohne Behinderung)

16.4 Umgebung

Betriebs-/Lagerbedingungen 0 bis +40 °C, 20 - 85 % rF (nicht-kondensierend)

16.5 Sonstiges

Abmessungen (B x Ø)	469 x 47 mm
Gewicht.....	430 g

Operating Instructions

Tuya ZigBee Tubular Motor for 38 mm Tube

Item No. 3436430



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

This product is a tubular motor compatible with a Ø 38-40 mm tube.

Important:

This product is an end point device that connects to the Gateway (item no. 3026091). The Gateway (item no. 3026091) is requirement for this product to work. The gateway handles the communication between the end point device and the Tuya cloud.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery content

- Tubular motor
- Remote control
- USB-C® cable
- 2x Mounting blanket
- Roller clutch (end plug)
- 4x Screws
- 4x Dowels
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

- Never operate the product in direct proximity of strong magnetic or electromagnetic fields or transmitter aerials or HF generators. Doing so can prevent the product from functioning properly.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Li-ion battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do not use the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

5.6 (Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

5.7 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

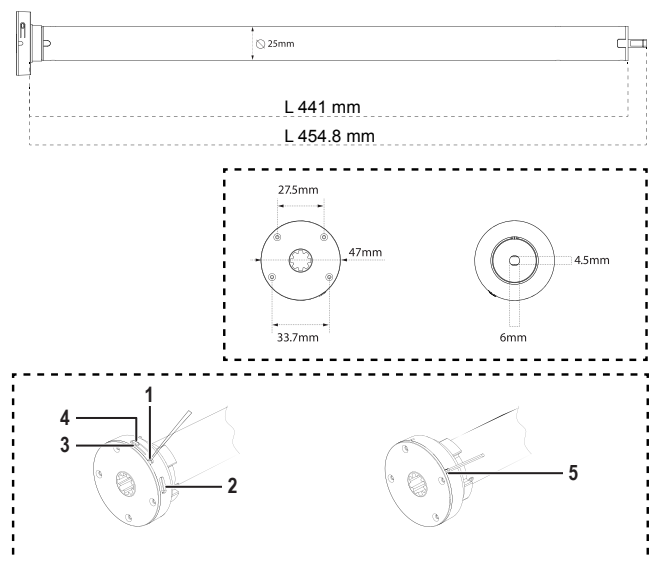
5.8 Drilling



When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock!

6 Product overview

6.1 Motor



1 Manual pull rope

2 USB-C® input port

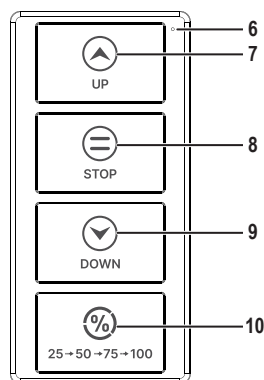
3 LED indicator

4 Pairing button

5 Antenna

LED indicator	Description
Flashes green slowly	The product is at minimum power.
Breathing green	The product is charging.
Off	The product is fully charged.
Flashes blue quickly	The product is ready for connection (default mode only).

6.2 Remote control



- 6 LED indicator 8 **STOP** button 10 % button
7 **UP** button (ON) 9 **DOWN** button (OFF)

7 Installation

1. Pull out the end plug with the beaded chain from the existing curtain.
2. Thread the motor through the curtain rod.
3. Measure the curtain length and mark the correct bracket positions on the ceiling.
4. Attach the two mounting brackets to the ceiling at the marked positions using the screws and dowels.
5. Insert the motorized curtain rod into the brackets to complete the installation.
6. Charge the built-in battery by connecting a USB power source to the USB-C® port. See "Technical data" for USB power requirements.

8 Connecting the remote control

You can either pair the product with the remote control or with the mobile app.

8.1 Connecting the product to the remote control

Notes:

- One remote control can be paired with max. 8 products.
- One product can be synchronized and controlled by max. 7 remote controllers.

1. Press and hold the pairing button (4) for 2 seconds.
→ The curtain rotates forward and reverses once.
2. Release the pairing button (4) to enter the pairing state.

Note:

- The pairing state is valid for 30 seconds.

3. Press any button on the remote control to pair the product.
→ The curtain rotates forward and reverses once.
→ Pairing was successful.

8.2 Disconnecting the product from the remote control

- Press and hold the **UP** button (7) and the **DOWN** button (9) simultaneously for 5 seconds to disconnect the product from the remote control.
→ The curtain rotates forward and reverse once.

9 Setting up the mobile app

9.1 Installing the mobile app

Install the TUYA mobile app on your mobile device to operate and control the product.

1. Download the mobile app "Smart Life - Smart Living" from the Google App Store or the Apple App Store.
2. Set up a TUYA account.

9.2 Considering transmission range

The transmission range of radio signals between the product and the hub is influenced by the context in which they are installed. Before installing, consider factors that can lead to poor reception and limited range.

The range can be considerably reduced due to the following factors:

- Walls, reinforced concrete ceilings, and metal-framed drywalls.
- Coated or metallized insulated glass.
- Proximity to metal and other conductive objects, such as radiators.
- Proximity to the human body.

- Other devices that use the same frequency for communication, such as wireless headphones and wireless speakers.
- Proximity to electric motors, appliances, transformers, power supplies, and computers.

9.3 Connecting the product to the gateway

After you have connected the gateway to the Tuya cloud, you can connect the product to the gateway and access it in the mobile app.

Preconditions:

- ✓ The gateway is connected to the Wi-Fi network.
- ✓ The red indicator light on the gateway is lit solid.

1. Move the gateway close to the product.
2. Press and hold the pairing button (4) for 2 seconds.
→ The curtain rotates forward and reverse once.
3. Release the pairing button (4) to enter the pairing state.

Note:

- The pairing state is valid for 30 seconds.

4. Open the mobile app.
5. In the mobile app, tap the gateway.
6. Select Zigbee.
7. Tap **+ Add Subdevice** to search the product.
8. Tap **Curtain** to finish adding the product to the mobile app.
→ After successful pairing, the blue indicator light on the gateway is lit solid.

9.4 Disconnecting the product from the gateway

1. Tap **Curtain** to enter the product.
2. Tap in the top right corner.
3. Tap **Remove Device**.
4. Tap **Remove and Clear Data**.

10 Configuring the motor using the remote control

10.1 Point mode

Point mode is a control setting to determine the motor's movement based on the state of its upper and lower limits (the maximum and minimum positions of the curtain).

If the upper and lower limits are not configured:

- The motor only turns once if the **UP** button (7) or the **DOWN** button (9) are pressed once.
- If you press and hold the **UP** button (7) or the **DOWN** button (9), the motor keeps turning.

If the upper and lower limits are configured:

- If you press the **UP** button (7) or the **DOWN** button (9) once, the curtain moves to the set position.

10.2 Setting the upper and lower limit

1. Press and hold the **UP** button (7) and the **STOP** button (8) simultaneously for 5 seconds to set the upper limit.
→ The curtain rotates forward and reverse once.
2. Press and hold the **DOWN** button (9) and the **STOP** button (8) simultaneously for 5 seconds to set the lower limit.
→ The curtain rotates forward and reverse once.

10.3 Setting the preferred position

Notes:

- The % button (10) is only effective after the upper and lower limits are set.
- Each press switches once in sequence: 25 % → 50 % → 75 % → 100 %

1. Press and hold the % button (10) and the **DOWN** button (9) simultaneously for 5 seconds to set the preferred position.
→ The curtain rotates forward and reverse once.
2. Press and hold the **STOP** button (8) for 1.5 seconds to perform the curtain preference point operation.
3. Press and hold the **STOP** button (8) and the % button (10) simultaneously for 5 seconds to clear the function settings.
→ The curtain rotates forward and reverse once.

10.4 Setting the motor rotation direction

- Press and hold the **UP** button (7) and the % button (10) simultaneously for 5 seconds.
→ The motor reversal is successful.
→ All setting information is cleared.

11 Configuring the motor using the mobile app

Major tasks you can perform using the mobile app are explained in this topic. Refer to the mobile app for other functions.

11.1 Opening, pausing and closing curtains

- Tap ☰ to open the curtain.
- Tap ⏸ to pause the curtain operations.
- Tap ☷ to close the curtain.

11.2 Setting the motor rotation direction

Note:
– Every time the motor direction is changed, the limit settings are cleared.

1. Tap **more** >.
2. Tap **Motor Direction**.
3. Tap **Forward** or **Back** to change the opening and closing direction of the curtains.

11.3 Setting the upper and lower limit

1. Tap **more** >.
2. Tap **Limit set**.
3. Tap **Upper Limit Setting** or **Lower Limit Setting**.
4. Tap ☰. Once the curtain is in the desired position, tap ⏸. Tap **Upper Limit** to set the curtain opening position.
→ The curtain moves up and down twice to complete the curtain opening position setting.
5. Tap ☷. Once the curtain is in the desired position, tap ⏸. Tap **Lower Limit** to set the curtain closing position.
→ The curtain moves up and down twice to complete the curtain closing position setting.
6. Tap **Remove Limit** to delete the set open/close position.

11.4 Setting the preferred position

Notes:
To set a preferred position, you must first set the lower and upper limits.

Precondition:
✓ The upper and lower limits are set.

1. Tap **more** >.
2. Tap **Best Position**.
3. Select the curtain position **1%–100%**.
4. Return to the product control interface.
5. Tap ♥ to move the curtain to the preferred position.

12 Restoring the factory settings

- Press and hold the pairing button (4) for 8 seconds to restore the factory settings.
→ The LED indicator (3) flashes quickly and then switches off.

13 Cleaning and care

Important:
– Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
– Do not immerse the product in water.

- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

14 Disposal

 This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

14.1 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

15 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

16 Technical data

16.1 Power supplyS

Input by USB-C®	5 V/DC, 1 A
Rated power	10 W
Rechargeable battery	7.4 V, 2600 mAh, 19.24 Wh
Battery life.....	3 - 6 h
Rated Torque	0.8 Nm
Speed	22 rpm
Tube diameter	Ø 25 mm
Load weight	approx. 3 kg

16.2 Remote control

Remote control	1x CR2032 battery
Frequency range	433.92 MHz ±100 K
Transmission power.....	0.476 dBm
Distance.....	max. 40 m (in open area)

16.3 ZigBee

ZigBee standard	IEEE 802.15.4
ZigBee frequency range	2405 MHz – 2480 MHz
ZigBee transmission power	0.37 dBm
ZigBee distance.....	max. 12 m (in open area)

16.4 Environment

Operating/Storage conditions 0 to +40 °C, 20 – 85 % RH (non-condensing)

16.5 Other

Dimensions (W x Ø)	469 x 47 mm
Weight	430 g

F Mode d'emploi

Moteur tubulaire Tuya ZigBee pour tube de 38 mm

N° de commande 3436430



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un moteur tubulaire compatible avec un tube de Ø 38-40 mm.

Important :

Ce produit est un terminal qui se connecte à la passerelle (n° de commande 3026091). La passerelle (n° de commande 3026091) est nécessaire au fonctionnement de ce produit. La passerelle gère la communication entre le terminal et le cloud Tuya.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation du produit pourrait entraîner un court-circuit, un incendie ou tout autre danger.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- Moteur tubulaire
- Télécommande
- Câble USB-C®
- 2 supports de fixation
- Embrayage à rouleaux (bouchon d'extrémité)
- 4 vis
- 4 chevilles
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Informations générales

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

- Ne faites jamais fonctionner le produit à proximité directe de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants ou d'antennes émettrices ou de générateurs HF. Cela peut empêcher le produit de fonctionner correctement.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Batterie lithium-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitiez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

5.6 Piles/accumulateurs

- Veillez à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite d'accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

5.7 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

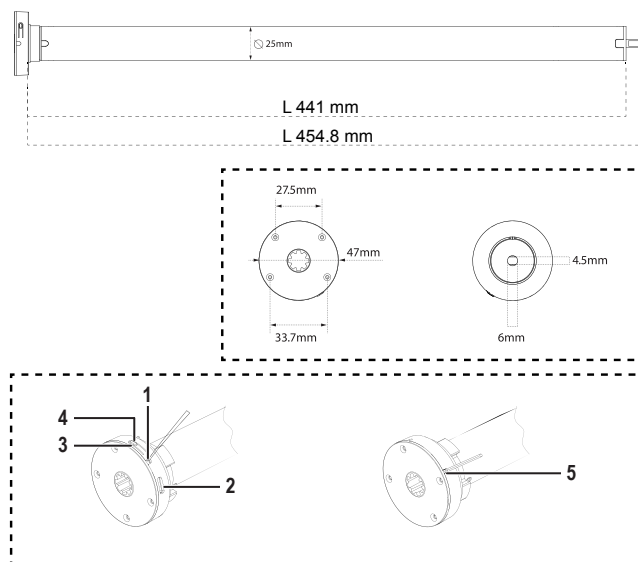
5.8 Perçage



Lorsque vous percez une surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

6 Aperçu du produit

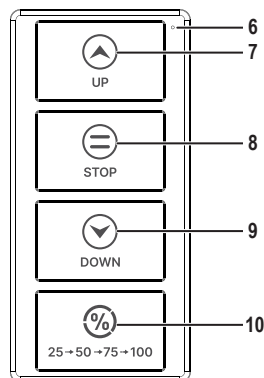
6.1 Moteur



- 1 Corde de traction manuelle
- 2 Port d'entrée USB-C®
- 3 Voyant LED
- 4 Bouton de couplage
- 5 Antenne

Voyant LED	Description
Clignote lentement en vert	Le produit fonctionne à sa puissance minimale.
Vert chancelant	Le produit se recharge.
Désactivé	Le produit est entièrement chargé.
Clignote rapidement en bleu	Le produit est prêt à être connecté (mode par défaut uniquement).

6.2 Télécommande



- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------|
| 6 Voyant LED | 8 Bouton STOP | 10 Bouton % |
| 7 Bouton UP (MARCHE) | 9 Bouton DOWN (MARCHE) | |

7 Installation

- Retirez le bouchon d'extrémité avec la chaîne à maillons du rideau existant.
- Enfilez le moteur dans la tringle à rideaux.
- Mesurez la longueur du rideau et marquez les emplacements des supports au plafond.
- Fixez les deux supports de montage au plafond aux emplacements marqués à l'aide des vis et des chevilles.
- Insérez la tringle à rideaux motorisée dans les supports pour terminer l'installation.
- Rechargez la batterie intégrée en connectant une source d'alimentation USB au port USB-C®. Voir « Données techniques » pour les exigences d'alimentation USB.

8 Connexion de la télécommande

Vous pouvez associer le produit à la télécommande ou à l'application mobile.

8.1 Connexion du produit à la télécommande

Remarques :

- Une télécommande peut être couplée à un maximum de 8 produits.
- Un produit peut être synchronisé et contrôlé par 7 télécommandes au maximum.

- Appuyez sur le bouton de couplage (4) et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.
- Relâchez le bouton de couplage (4) pour passer en mode couplage.

Remarque :

- L'état de couplage est valide pendant 30 secondes.

- Appuyez sur un bouton quelconque de la télécommande pour coupler le produit.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.
→ Le couplage a réussi.

8.2 Déconnexion du produit de la télécommande

- Appuyez simultanément sur les boutons **UP (7)** et **DOWN (9)** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour déconnecter le produit de la télécommande.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.

9 Configuration de l'application mobile

9.1 Installation de l'application mobile

Installez l'application mobile TUYA sur votre appareil mobile pour faire fonctionner et contrôler le produit.

- Téléchargez l'application mobile « Smart Life - Smart Living » sur Google App Store ou Apple App Store.
- Créez un compte TUYA.

9.2 Prise en compte de la portée de transmission

La portée de transmission des signaux radio entre le produit et un concentrateur dépend du contexte dans lequel ils sont installés. Avant l'installation, tenez compte des facteurs pouvant entraîner une mauvaise réception et une portée limitée.

Les éléments suivants peuvent réduire considérablement la portée :

- des murs, des plafonds en béton armé et des murs secs à ossature métallique.

- Le vitrage isolant revêtu ou métallisé.
- La proximité d'objets métalliques et autres conducteurs tels que des radiateurs.
- la proximité du corps humain.
- Autres appareils utilisant la même fréquence pour communiquer, tels que les écouteurs et les haut-parleurs sans fil.
- La proximité de moteurs, d'appareils électriques, de transformateurs, de blocs d'alimentation et d'ordinateurs.

9.3 Connecter le produit à la passerelle

Une fois la passerelle connectée au cloud Tuya, vous pouvez connecter le produit à la passerelle et y accéder depuis l'application mobile.

Conditions préalables :

- ✓ La passerelle est connectée au réseau Wi-Fi.
- ✓ Le voyant rouge de la passerelle reste allumé.

- Placez la passerelle à proximité du produit.
- Appuyez sur le bouton de couplage (4) et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.
- Relâchez le bouton de couplage (4) pour passer en mode couplage.

Remarque :

- L'état de couplage est valide pendant 30 secondes.

- Ouvrez l'application mobile.
- Dans l'application mobile, appuyez sur la passerelle.
- Sélectionnez Zigbee.
- Appuyez sur **+ Add Subdevice** pour rechercher le produit.
- Appuyez sur **Curtain** pour terminer l'ajout du produit à l'application mobile.
→ Une fois le couplage effectué avec succès, le voyant bleu de la passerelle reste allumé.

9.4 Débrancher le produit de l'interface

- Appuyez sur **Curtain** pour accéder au produit.
- Appuyez sur à l'extrémité supérieure droite.
- Appuyez sur **Remove Device**.
- Appuyez sur **Remove and Clear Data**.

10 Configuration du moteur à l'aide de la télécommande

10.1 Mode Point

Le mode Point est un réglage de commande qui permet de déterminer le mouvement du moteur en fonction de l'état de ses limites supérieure et inférieure (les positions maximale et minimale du rideau).

Si les limites supérieure et inférieure ne sont pas configurées :

- Le moteur ne tourne qu'une seule fois si le bouton **UP (7)** ou **DOWN (9)** est enfoncé une seule fois.
- Si vous appuyez sur le bouton **UP (7)** ou **DOWN (9)** et le maintenez enfoncé, le moteur continue de tourner.

Si les limites supérieure et inférieure sont configurées :

- Si vous appuyez une fois sur le bouton **UP (7)** ou **DOWN (9)**, le rideau se déplace vers la position définie.

10.2 Définition des limites supérieure et inférieure

- Appuyez simultanément sur les boutons **UP (7)** et **STOP (8)** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour régler la limite supérieure.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.
- Appuyez simultanément sur les boutons **DOWN (9)** et **STOP (8)** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour régler la limite inférieure.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.

10.3 Réglage de la position préférée

Remarques :

- Le bouton % (10) n'est actif qu'après le réglage des limites supérieure et inférieure.
- Chaque pression permet de commuter une fois dans l'ordre : 25 % → 50 % → 75 % → 100 %

- Appuyez simultanément sur les boutons % (10) et **DOWN (9)** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour régler la position préférée.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.
- Appuyez sur le bouton **STOP (8)** et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 seconde pour régler le point de préférence du rideau.
- Appuyez simultanément sur les boutons **STOP (8)** et % (10) et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour effacer les réglages des fonctions.
→ Le rideau pivote une fois vers l'avant et vers l'arrière.

10.4 Réglage du sens de rotation du moteur

- Appuyez simultanément sur les boutons **UP (7)** et % (10) et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.

- L'inversion du moteur a réussi.
- Toutes les informations de configuration sont effacées.

11 Configuration du moteur à l'aide de l'application mobile

Cette rubrique explique les principales tâches que vous pouvez effectuer à l'aide de l'application mobile. Pour les autres fonctions, veuillez vous référer à l'application mobile.

11.1 Ouverture, pause et fermeture des rideaux

- Appuyez sur ☹ pour ouvrir le rideau.
- Appuyez sur ⏸ pour suspendre le fonctionnement des rideaux.
- Appuyez sur ☺ pour fermer le rideau.

11.2 Réglage du sens de rotation du moteur

Remarque :

- Chaque changement de sens de rotation du moteur entraîne la réinitialisation des réglages de limite.

1. Appuyez sur **more** >.
2. Appuyez sur **Motor Direction**.
3. Appuyez sur **Forward** ou **Back** pour modifier le sens d'ouverture et de fermeture des rideaux.

11.3 Définition des limites supérieure et inférieure

1. Appuyez sur **more** >.
2. Appuyez sur **Limit set**.
3. Appuyez sur **Upper Limit Setting** ou **Lower Limit Setting**.
4. Appuyez sur ☹. Une fois le rideau dans la position souhaitée, appuyez sur ⏸. Appuyez sur **Upper Limit** pour régler la position d'ouverture du rideau.
 - Le rideau monte et descend deux fois pour terminer le réglage de la position d'ouverture du rideau.
5. Appuyez sur ☺. Une fois le rideau dans la position souhaitée, appuyez sur ⏸. Appuyez sur **Lower Limit** pour régler la position de fermeture du rideau.
 - Le rideau monte et descend deux fois pour terminer le réglage de la position de fermeture du rideau.
6. Appuyez sur **Remove Limit** pour supprimer la position d'ouverture/de fermeture définie.

11.4 Réglage de la position préférée

Remarques :

Pour définir une position préférée, vous devez d'abord définir les limites inférieure et supérieure.

Condition préalable :

- ✓ Les limites supérieure et inférieure sont définies.
1. Appuyez sur **more** >.
 2. Appuyez sur **Best Position**.
 3. Sélectionnez la position du rideau **1 %–100 %**.
 4. Retournez à l'interface de contrôle du produit.
 5. Appuyez sur ♥ pour déplacer le rideau à la position de votre choix.

12 Restauration des paramètres d'usine

- Appuyez sur le bouton de couplage (4) et maintenez-le enfoncé pendant 8 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.
 - Le voyant LED (3) clignote rapidement, puis s'éteint.

13 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

14 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14.1 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

15 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

16 Caractéristiques techniques

16.1 Alimentation électrique

Entrée par USB-C®	5 V/CC, 1 A
Puissance nominale	10 W
Accumulateur.....	7,4 V, 2600 mAh, 19,24 Wh
Autonomie de la batterie.....	3 à 6 h
Couple nominal.....	0,8 Nm
Vitesse.....	22 tr/min
Diamètre du tube.....	Ø 25 mm
Poids de la charge.....	env. 3 kg

16.2 Télécommande

Télécommande.....	1 pile CR2032
Gamme de fréquences.....	433,92 MHz ±100 K
Puissance de transmission.....	0,476 dBm
Distance.....	40 m max. (en zone ouverte)

16.3 ZigBee

Norme ZigBee	IEEE 802.15.4
Plage de fréquences ZigBee	2 405 à 2 480 MHz
Puissance de transmission	
ZigBee	0,37 dBm
Distance ZigBee	12 m max. (dans un espace ouvert)

16.4 Environnement

Conditions de fonctionnement/
stockage 0 à +40 °C, 20 à 85 % HR (sans condensation)

16.5 Autre

Dimensions (l x Ø).....	469 x 47 mm
Poids.....	430 g



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een buismotor die compatibel is met een Ø 38-40 mm buis.

Belangrijk:

Dit product is een eindpuntapparaat dat verbinding maakt met de gateway (bestelnr. 3026091). De gateway (bestelnr. 3026091) is vereist voor de werking van dit product. De gateway zorgt voor de communicatie tussen het eindpuntapparaat en de Tuya-cloud.

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan beschadigd raken als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hier beschreven. Onjuist gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Buismotor
- Rolkoppeling (eindkap)
- Afstandsbediening
- 4x schroeven
- USB-C®-kabel
- 4x pluggen
- 2x montagemat
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

- Gebruik het product nooit in de directe nabijheid van krachtige magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Hierdoor kan het product mogelijk niet correct werken.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de bediening, veiligheid of aansluiting van het product.
- Als het product niet langer veilig kan worden gebruikt, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Li-ion-batterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Tengevolge van de gebruikte technologie van de accu, hoeft u de accu niet eerst te ontladen.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat er tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

5.6 Batterijen/accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen/accu's.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

5.7 Aangesloten apparatuur

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

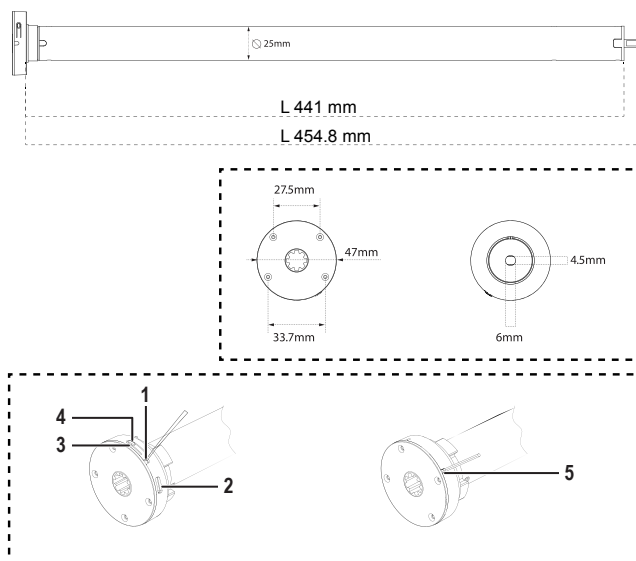
5.8 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijvoorbeeld tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

6 Productoverzicht

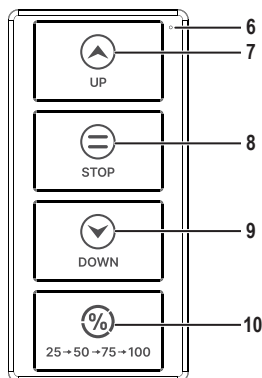
6.1 Motor



- | | | |
|-----------------------|------------------|-----------|
| 1 Handbedieningskoord | 3 Led-indicator | 5 Antenne |
| 2 USB-C®-ingangspoort | 4 Koppelingsknop | |

Led-indicator	Beschrijving
Knippert langzaam groen	Het product staat op minimumvermogen.
Ademend groen	Het product wordt opgeladen.
Uit	Het product is volledig opgeladen.
Knippert snel blauw	Het product is klaar voor aansluiting (alleen standaard-modus).

6.2 Afstandsbediening



- 6 LED-indicator 8 **STOP**-knop 10 **%**-knop
7 **UP**-knop (**AAN**) 9 **DOWN**-knop (**UIT**)

7 Installatie

- Trek de eindkap met de kralenketting uit het bestaande gordijn.
- Haal de motor door de gordijnroede.
- Meet de lengte van het gordijn en markeer de juiste beugelposities op het plafond.
- Bevestig de twee montagebeugels aan het plafond op de gemarkeerde posities met de schroeven en pluggen.
- Plaats de gemotoriseerde gordijnroede in de beugels om de installatie te voltooien.
- Laad de ingebouwde batterij op door een USB-voedingsbron aan te sluiten op de USB-C®-poort. Zie "Technische gegevens" voor de USB-stroomvereisten.

8 De afstandsbediening aansluiten

U kunt het product koppelen met de afstandsbediening of met de mobiele app.

8.1 Het product verbinden met de afstandsbediening

Opmerkingen:

- Eén afstandsbediening kan met max. 8 producten worden gekoppeld.
- Eén product kan worden gesynchroniseerd en bediend door max. 7 afstandsbedieningen.

- Houd de koppelingsknop (4) 2 seconden ingedrukt.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.
- Laat de koppelingsknop (4) los om naar de koppelingsstatus te gaan.

Opmerking:

- De koppelingsstatus is geldig gedurende 30 seconden.

- Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening om het product te koppelen.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.
→ Het koppelen is gelukt.

8.2 Het product loskoppelen van de afstandsbediening

- Houd de knop **UP** (7) en de knop **DOWN** (9) samen ingedrukt gedurende 5 seconden om het product los te koppelen van de afstandsbediening.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.

9 De mobiele app instellen

9.1 De mobiele app installeren

Installeer de mobiele TUYA-app op uw mobiele apparaat om het product te bedienen en in te stellen.

- Download de mobiele app "Smart Life - Smart Living" via de Google App Store of Apple App Store.
- Stel een TUYA-account in.

9.2 Rekening houden met het zendbereik

Het zendbereik van radiosignalen tussen het product en de hub wordt beïnvloed door de context waarin ze worden geïnstalleerd. Voordat u begint met installeren, moet u rekening houden met factoren die kunnen leiden tot een slechte ontvangst en een beperkt bereik.

Het bereik kan aanzienlijk kleiner worden door de volgende factoren:

- Muren, plafonds van gewapend beton en gipsplaten met metalen frame.

- Gecoat of gemetalliseerd geïsoleerd glas.
- Nabijheid van metalen en geleidende objecten, zoals radiatoren.
- Nabijheid van personen.
- Andere apparaten die dezelfde frequentie gebruiken voor communicatie, zoals draadloze hoofdtelefoons en draadloze luidsprekers.
- Nabijheid van elektromotoren, elektrische apparatuur, transformatoren, voedingseenheden en computers.

9.3 Het product verbinden met de gateway

Nadat u de gateway met de Tuya-cloud hebt verbonden, kunt u het product met de gateway verbinden en het openen in de mobiele app.

Randvoorwaarden:

- ✓ De gateway is verbonden met het wifinetwerk.
- ✓ Het rode indicatorlampje op de gateway brandt continu.

- Plaats de gateway dicht bij het product.
- Houd de koppelingsknop (4) 2 seconden ingedrukt.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.
- Laat de koppelingsknop (4) los om naar de koppelingsstatus te gaan.

Opmerking:

- De koppelingsstatus is geldig gedurende 30 seconden.

- Open de mobiele app.
- Tik in de mobiele app op de gateway.
- Selecteer Zigbee.
- Tik op **+ Add Subdevice** om het product te zoeken.
- Tik op **Curtain** om het toevoegen van het product aan de mobiele app te voltooien.
→ Na een gelukte koppeling brandt het blauwe indicatorlampje op de gateway continu.

9.4 Het product loskoppelen van de gateway

- Tik op **Curtain** om het product te openen.
- Tik in de rechterbovenhoek op .
- Tik op **Remove Device**.
- Tik op **Remove and Clear Data**.

10 De motor configureren met de afstandsbediening

10.1 Puntmodus

De Puntmodus is een bedieningsinstelling om de beweging van de motor te bepalen op basis van de status van de bovenste en onderste limieten (de maximale en minimale posities van het gordijn).

Als de boven- en ondergrenzen niet zijn geconfigureerd:

- De motor draait slechts één keer als de knop **UP** (7) of de knop **DOWN** (9) één keer wordt ingedrukt.
- Als u de knop **UP** (7) of de knop **DOWN** (9) ingedrukt houdt, blijft de motor draaien.

Als de boven- en ondergrenzen zijn geconfigureerd:

- Als u één keer op de knop **UP** (7) of de knop **DOWN** (9) drukt, beweegt het gordijn naar de ingestelde positie.

10.2 De boven- en ondergrens instellen

- Houd de knop **UP** (7) en de knop **STOP** (8) samen ingedrukt gedurende 5 seconden om de bovengrens in te stellen.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.
- Houd de knop **DOWN** (9) en de knop **STOP** (8) samen ingedrukt gedurende 5 seconden om de ondergrens in te stellen.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.

10.3 De voorkeurspositie instellen

Opmerkingen:

- De knop **%** (10) is alleen effectief nadat de boven- en ondergrenzen zijn ingesteld.
- Bij elke druk wordt achtereenvolgens als volgt geschakeld: 25 % → 50 % → 75 % → 100 %

- Houd de knop **%** (10) en de knop **DOWN** (9) tegelijkertijd ingedrukt gedurende 5 seconden om de voorkeurspositie in te stellen.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.
- Houd de knop **STOP** (8) 1,5 seconde ingedrukt om de bewerking van het voorkeurspunt van het gordijn uit te voeren.
- Houd de knop **STOP** (8) en de knop **%** (10) tegelijkertijd ingedrukt gedurende 5 seconden om de functie-instellingen te wissen.
→ Het gordijn draait één keer naar voor en één keer naar achter.

10.4 De richting van de motorrotatie instellen

- Houd de knop **UP** (7) en de knop **%** (10) tegelijkertijd ingedrukt gedurende 5 seconden.
→ De motoromkering is gelukt.
→ Alle instellingsgegevens zijn gewist.

11 De motor configureren met de mobiele app

De belangrijkste taken die u kunt uitvoeren met de mobiele app, worden in dit onderwerp uitgelegd. Raadpleeg de mobiele app voor andere functies.

11.1 Gordijnen openen, pauzeren en sluiten

- Tik op ☹ om het gordijn te openen.
- Tik op ⏸ om de gordijnbewegingen te pauzeren.
- Tik op ☺ om het gordijn te sluiten.

11.2 De richting van de motorrotatie instellen

Opmerking:

- Telkens wanneer de motorrichting wordt gewijzigd, worden de limietinstellingen gewist.

1. Tik op **more** >.
2. Tik op **Motor Direction**.
3. Tik op **Forward** of **Back** om de richting voor het openen en sluiten van de gordijnen te wijzigen.

11.3 De boven- en ondergrens instellen

1. Tik op **more** >.
2. Tik op **Limit set**.
3. Tik op **Upper Limit Setting** of **Lower Limit Setting**.
4. Tik op ☹. Zodra het gordijn in de gewenste positie staat, tikt u op ⏸. Tik op **Upper Limit** om de positie voor het openen van het gordijn in te stellen.
 - Het gordijn beweegt twee keer op en neer om de instelling van de openingspositie van het gordijn te voltooien.
5. Tik op ☺. Zodra het gordijn in de gewenste positie staat, tikt u op ⏸. Tik op **Lower Limit** om de sluitingspositie van het gordijn in te stellen.
 - Het gordijn beweegt twee keer op en neer om de instelling van de sluitingspositie van het gordijn te voltooien.
6. Tik op **Remove Limit** om de ingestelde positie voor openen/sluiten te verwijderen.

11.4 De voorkeurspositie instellen

Opmerkingen:

- Om een voorkeurspositie in te stellen, moet u eerst de onder- en bovengrens instellen.

Randvoorwaarden:

- ✓ De boven- en ondergrenzen worden ingesteld.
1. Tik op **more** >.
 2. Tik op **Best Position**.
 3. Selecteer de gordijnpositie **1%–100%**.
 4. Keer terug naar de interface voor de productbediening.
 5. Tik op ♥ om het gordijn naar de gewenste positie te verplaatsen.

12 De fabrieksinstellingen herstellen

- Houd de koppelingsknop (4) 8 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen.
 - De LED-indicator (3) knippert snel en schakelt dan uit.

13 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

14 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

14.1 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

15 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

16 Technische gegevens

16.1 Stroomvoorziening

Invoer via USB-C®	5 V/DC, 1 A
Nominaal vermogen	10 W
Accu.....	7,4 V, 2600 mAh, 19,24 Wh
Gebruiksduur batterij	3 - 6 u
Nominaal koppel.....	0,8 Nm
Snelheid.....	22 rpm
Buisdiameter.....	Ø 25 mm
Laadgewicht	ong. 3 kg

16.2 Afstandsbediening

Afstandsbediening	1x CR2032-batterij
Frequentiebereik.....	433,92 MHz ±100 K
Zendvermogen	0,476 dBm
Afstand	max. 40 m (in open gebied)

16.3 ZigBee

ZigBee-standaard	IEEE 802.15.4
ZigBee-frequentiebereik	2405 MHz – 2480 MHz
ZigBee-zendvermogen	0,37 dBm
ZigBee-afstand	max. 12 m (in open gebied)

16.4 Omgeving

Bedrijfs-/opslagomstandigheden .. 0 tot +40°C, 20 – 85% RV (niet condenserend)

16.5 Overige

Afmetingen (B x Ø)	469 x 47 mm
Gewicht.....	430 g