

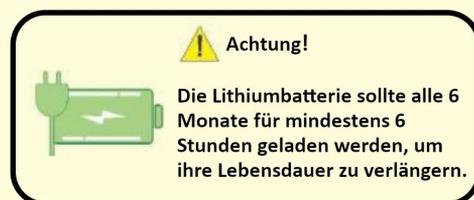
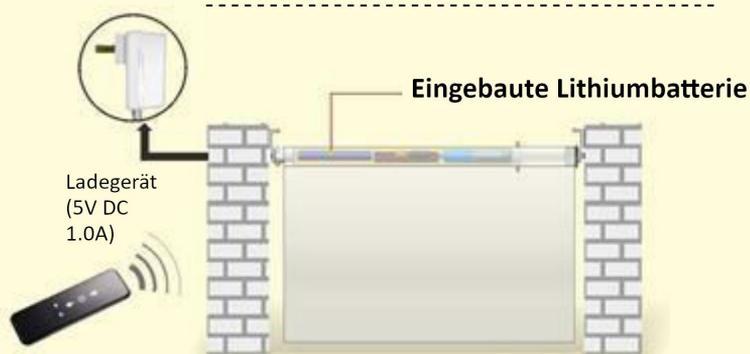
# Bluetooth Energiesparmotor "TUYA" Rollo 38 mm

## I. Vorteile

- Patentiertes Energiesparsystem
- Eingebaute Lithium-Batterie
- Gut abgedichtete Motorsteuerung für erhöhte Sicherheit
- Einfaches Umschalten zwischen den Einstellmodi
- Elektronische Endschalter (End- und 4 Zwischenschalter)
- Sensorschutz gegen Kurzschluss und Abschaltung
- Integriertes Bluetooth-Modul mit geringem Stromverbrauch
- Anpassung an die Steuerung über mobile Apps

## II. Anwendung (Verwendung)

Der Akku kann in 4 Stunden vollständig aufgeladen werden. Nach dem Aufladen muss das Ladegerät abgetrennt werden



## III. Benutzungshinweise

### 1. Stromversorgung \*Wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, erhält der Motor keine Steuersignale

#### Einschalten



Drücken Sie die Taste "PROG" und halten Sie sie 1 s lang gedrückt, bis die rote Kontrollleuchte aufleuchtet.

Jetzt ist der Motor eingeschaltet.

#### Ausschalten



Drücken Sie die Taste "PROG" und halten Sie sie 7 s lang gedrückt (der Motor läuft 1 s lang an). Die rote Kontrollleuchte blinkt 3 Mal.

Der Motor ist ausgeschaltet

### 2. Die Vorbereitung der Programmierung



Drücken Sie die Taste "PROG" für 1 s, der Motor vibriert (startet und stoppt).

Jetzt befindet er sich im Einstellmodus.

### 3. Die Paarung



Drücken Sie den Pfeil nach oben ("UP") auf der Fernbedienung.

Der Motor vibriert einmal, er ist jetzt mit der Fernbedienung gekoppelt.

### 4. Eine Richtungsänderung \* falls notwendig



Halten Sie die "STOP"-Taste auf der Fernbedienung 5 s lang gedrückt, der Motor vibriert einmal.

Jetzt befindet er sich im Einstellmodus.

Drücken Sie im Programmiermodus die Taste "DOWN" auf der Fernbedienung.

Der Motor vibriert einmal, jetzt ist die Motorrichtung umgekehrt.

## 5. Einstellung des ersten Endanschlages



## 6. Die Einstellung der Komfortpositionen



## 7. Löschung der Endeinstellung



## 8. Das Zurücksetzen des Motors

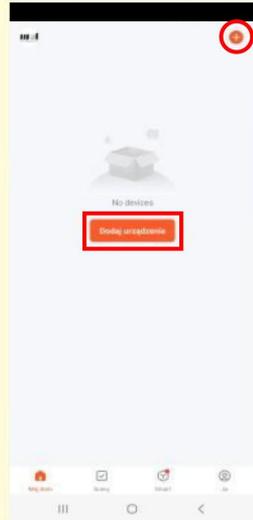


Wenn 30 Sekunden lang keine neuen Signale ankommen, verlässt der Motor automatisch den Modus "Programmierung vorbereiten".

## 9. Anweisungen für mobile Anwendungen



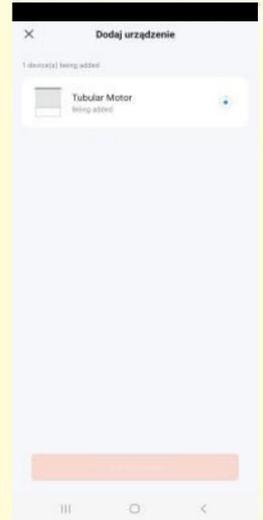
1 A) Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die mobile Anwendung  
 B) Schalten Sie Bluetooth ein. Suchen Sie die Registerkarte "TuyaSmart" oder "A+Home", um die Smart Mobile App herunterzuladen und zu installieren.



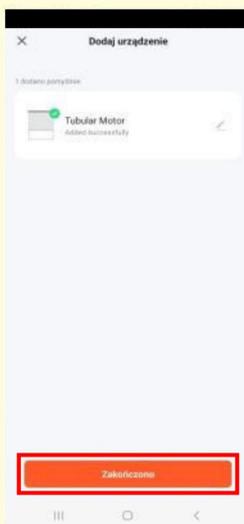
2) Wählen Sie auf der Benutzeroberfläche "my home" "Mein Zuhause" die Option "add a device" "Gerät hinzufügen" oder klicken Sie auf "+" in der rechten unteren Ecke.



3) Auf der Schnittstelle erscheint die Meldung "device to be added", wählen Sie "go to add". Wenn der Motor nicht reagiert, drücken Sie die "PROG" 4 Mal kurz, einmal lang, um sie zurückzusetzen.



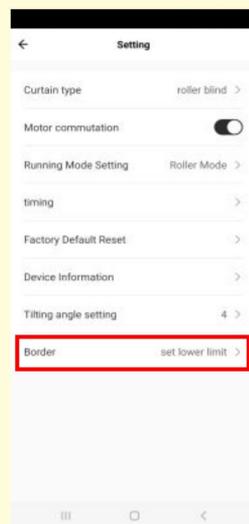
4. Auf den Anschluss an den Motor warten



6. Drücken Sie "done" "Fertig", um anzuzeigen, dass der Motor hinzugefügt wurde.



7. Die Taste "OPEN, STOP, CLOSE" für die Motorsteuerung wird auf der Schnittstelle angezeigt. Drücken Sie "Einstellungen".



8. Klicken Sie auf die Schaltfläche Border um die Grenzwerteinstellungen einzugeben ("upper"- oben, "lower"- unten, "delete"- Grenzwerteinstellungen zurücksetzen).

## 11. Ergänzende Informationen

- A. Der erste und zweite Grenzwert ist der obere und untere Wert.
- B. Wenn der untere und der obere Anschlag eingestellt sind, müssen die übrigen Zwischeneinstellungen zwischen der oberen und der unteren Position liegen.
- C. Die Feineinstellung der Endschalter kann erst nach der Voreinstellung vorgenommen werden. Sie können nur zurückgesetzt werden, indem der gesamte Motor zurückgesetzt wird.
- D. Drücken Sie den Abwärts- oder Aufwärtspfeil und der Motor fährt zum nächsten eingestellten Endanschlag. Wenn der Motor den oberen Endanschlag erreicht, hört der Aufwärtspfeil auf zu reagieren. Wenn der Motor den unteren Endanschlag erreicht, hört der Abwärtspfeil auf zu reagieren.
- E. Halten Sie die Abwärts- oder Aufwärtspfeiltaste gedrückt, bis die Programmkanalanzeige zweimal aufleuchtet, dann fährt der Motor zur oberen oder unteren Grenze, ohne an Zwischenpositionen anzuhalten
- F. Wenn die Batteriespannung unter 6,2 V fällt, leuchtet ein rotes Licht auf und der Motor schaltet auf langsame Geschwindigkeit. Wenn die Spannung auf 5,5 V fällt, hört der Motor auf zu laufen.
- G. Die Kontrollleuchte leuchtet während des Ladevorgangs rot. Die Kontrollleuchte leuchtet grün, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist

## IV. Fehlerbehebung

Positionen	Problem	Ursache	Fehlerbehebung
1	Der Motor läuft nicht	A.Keine Stromversorgung B.Unzureichender Schutz C.Falsche Installation	A.Ausschalten mit der Taste B.Schalten Sie den Motor ein, nachdem Sie den Akku 6 Stunden lang geladen haben. C.Prüfen Sie, ob alle Teile korrekt installiert sind.
2	Der Motor stoppt plötzlich	A.Unzureichender Schutz B.Motorschutz beim Auftreffen auf ein Hindernis	A. Der Motor startet, wenn die Batterie geladen ist. B.Prüfen, dass kein Hindernis die Ladung behindert.
3	Die mobile App kann sich nicht mit dem Motor verbinden	A.Bluetooth ist nicht eingeschaltet B.Der Motor ist mit einem anderen Telefon verbunden	A.Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon B.Setzen Sie Bluetooth zurück und schalten Sie es wieder ein.