

Elektroniczna wersja instrukcji



Zeskanuj kod QR lub wejdź na:
omne.pl/rsp03m

Skorzystaj również z Instrukcji
Użytkownika Matter

Opis produktu i przeznaczenie

AL-RSP03M to podtynkowy sterownik rolet zasilany napięciem 230 V AC, przeznaczony do stałej instalacji w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

Urządzenie obsługuje sterowanie za pomocą:

- przewodowych przycisków chwilowych (monostabilnych),
- pilotów RF (433,92 MHz),
- Matter over Wi-Fi (2,4 GHz).

Urządzenie jest certyfikowane do współpracy z ekosystemami zgodnymi z Matter, takimi jak Apple Home, Google Home, SmartThings oraz Home Assistant.

! Uwaga: Silniki z wbudowanymi odbiornikami radiowymi nie są obsługiwane.

Nieprawidłowe użycie

Następujące zastosowania są niedozwolone i mogą prowadzić do utraty zgodności oraz zagrożeń bezpieczeństwa:

- podłączanie napięcia sieciowego do wejść przycisków,
- użycie z silnikami posiadającymi wbudowany odbiornik radiowy,
- instalacja na zewnątrz lub w środowisku wilgotnym bądź wybuchowym,
- modyfikacja sprzętu lub oprogramowania.

Specyfikacja techniczna

Model urządzenia: AL-RSP03M
Zasilanie: 230 V AC / 50 Hz
Maksymalny prąd wyjściowy: 5A
Standard komunikacji: ... Matter over Wi-Fi (2,4 Ghz)
Częstotliwość radiowa: 433.92 MHz
Moc radiowa: 10 mW
Stopień ochrony: IP20
Zasięg transmisji: ~80 m (teren otwarty),
..... ~20 m (teren zabudowany)
Temp. użytkowania: 0°C do +45°C
Wymiary urządzenia: 41 mm x 41 mm x 20 mm

Wymagania bezpieczeństwa i instalacji

- Instalacja musi być wykonana przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie sieciowe.
- Używać wyłącznie w suchych pomieszczeniach (IP20).
- Nie podłączać żadnego zewnętrznego napięcia do wejść przycisków ściennych.
- Zapewnić odpowiednią jakość sygnału Wi-Fi WPA2/WPA3 (2.4GHz) w miejscu instalacji. Kontroler, smartfon i urządzenie muszą znajdować się w tej samej sieci IP.

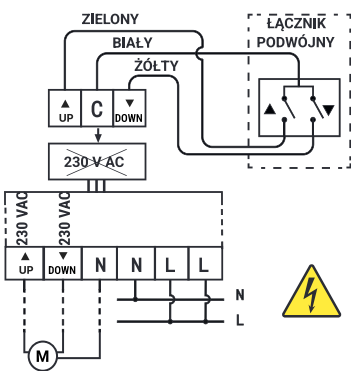
Instalacja elektryczna

Montaż

- Puszka podtynkowa
- Minimalne wymiary: Ø60 mm, głębokość ≥45 mm

Wymagania dotyczące przycisków ściennych

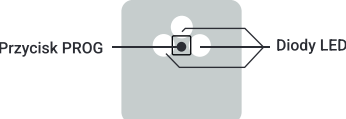
- Podwójny przycisk chwilowy (monostabilny)
- Wyłączenie styki bezpotencjałowe



Przycisk funkcyjny (PROG)

Przycisk funkcyjny (PROG) służy do lokalnej konfiguracji i operacji serwisowych.

- 2 naciśnięcia – rozpoczęcie kalibracji
- 3 naciśnięcia – dodanie pilota RF
- 4 naciśnięcia – reset fabryczny Matter
- 5 naciśnięć – reset kalibracji / ustawień krańcowych
- 6 naciśnięć – zmiana typu urządzenia (roleta / screen)
- 7 naciśnięć – usunięcie wszystkich pilotów RF



Konfiguracja typu urządzenia

AL-RSP03M obsługuje dwa typy urządzeń:

1. typ: Roleta (domyślnie)
2. typ: Screen, Markiza, Żaluzja

Poprawny wybór typu urządzenia jest wymagany dla prawidłowego raportowania pozycji procentowej w Matter.

Procedura

1. Naciśnij przycisk PROG 6 razy.
2. Zielona i niebieska dioda LED oraz ruch silnika potwierdzą zmianę.

Powtórz procedurę, aby wrócić do poprzedniego typu.

Sterowanie pilotami RF

Dodawanie pilotów

! Uwaga: Po pierwszym włączeniu AL-RSP03M zaleca się dodanie pilota RF (433,92 MHz, seria AC lub DC) przed konfiguracją Wi-Fi i Matter. Zapewnia to pełną lokalną kontrolę rolety.

- Tryb programowania jest aktywny przez 12 sekund.
- Tryb programowania sygnalizowany jest migającą diodą LED.
- Po włączeniu zasilania urządzenie automatycznie pozostaje w trybie programowania przez 12 sekund.

Metoda A – przycisk PROG

1. Naciśnij przycisk PROG 3 razy.
2. Na pilocie naciśnij P2 – roleta wykona krótki ruch góra/dół.

3. Naciśnij ponownie P2 – potwierdzenie ruchem rolety.
4. Naciśnij UP na pilocie, aby zapisać ustawienia.

Metoda B – istniejący pilot

1. Na wcześniej dodanym pilocie naciśnij P2 – roleta wykona ruch potwierdzający.
2. W ciągu 3 sekund naciśnij ponownie P2 – potwierdzenie.
3. Na nowym pilocie naciśnij P2 – potwierdzone ruchem rolety.

UP/ STOP/ DOWN



(przycisk programowania – patrz instrukcja pilota)

UP/ STOP/ DOWN



Metoda C – przycisk ścienny

1. Naciśnij ten sam przycisk ścienny 3 razy szybko – każde naciśnięcie potwierdzone ruchem rolety.
2. Na pilocie naciśnij P2 – potwierdzenie.
3. Naciśnij ponownie P2 – potwierdzenie
4. Naciśnij UP na przycisku, aby zakończyć.

Usuwanie pilotów

Usunięcie wszystkich pilotów

1. Naciśnij przycisk PROG 7 razy.
2. Każde naciśnięcie potwierdzone jest mignięciem LED.
3. Naprzemienne miganie LED potwierdza usunięcie wszystkich pilotów.

Usunięcie pojedynczego pilota

1. Naciśnij P2 – potwierdzenie.
2. Naciśnij STOP – potwierdzenie
3. Naciśnij P2 – potwierdzenie. Pilot został usunięty.

Konfiguracja kierunku silnika

Zgodnie ze specyfikacją Matter wyjścia UP i DOWN muszą być poprawnie przypisane.

Jeżeli polecenie UP powoduje opuszczanie rolety:

1. Naciśnij P2 na zaprogramowanym pilocie.
2. Naciśnij ponownie P2.
3. Naciśnij UP.

Urządzenie potwierdzi zmianę krótkim ruchem silnika.

Ustawienie pozycji krańcowych

Pozycje krańcowe silnika muszą zostać skonfigurowane:

1. przy pierwszej instalacji,
2. po wymianie silnika,
3. gdy pozycje krańcowe są nieprawidłowe.

Aby zmienić pozycje krańcowe, należy wyłączyć kalibrację (reset kalibracji), co umożliwia ręczną regulację bez automatycznego zatrzymywania silnika.

1. Naciśnij przycisk PROG 5 razy.
2. Silnik wykona krótki ruch góra/dół.
3. Skonfiguruj górną i dolną pozycję krańcową zgodnie z instrukcją producenta silnika.
4. Przejdź do kalibracji urządzenia.

Kalibracja

Kalibracja jest wymagana do poprawnego pozycjonowania procentowego w Matter.

Metody uruchomienia kalibracji

- Przycisk PROG: 2 naciśnięcia
- Pilot RF: P2 → UP → P2
- Przycisk ścienny: przytrzymaj UP przez 5 s, następnie UP → DOWN → UP

Podczas kalibracji:

- zielona dioda LED świeci ciągle,
- urządzenie wykonuje automatyczne ruchy,
- kalibracja kończy się po zgaśnięciu diody LED.

Pierwsze parowanie Matter

- Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb parowania, jeśli nie zostało jeszcze dodane do Matter.
- Zeskanuj kod QR Matter znajdujący się na urządzeniu lub karcie instalacyjnej.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji kontrolera Matter.

Wymagania sieciowe

- Kontroler, smartfon i urządzenie muszą znajdować się w tej samej sieci IP.
- Wymagane Wi-Fi WPA2/WPA3 (2,4 GHz).

Reset fabryczny Matter

Wymagany przy przenoszeniu urządzenia do innej sieci Matter (fabric).

Metoda A – przycisk PROG

1. Naciśnij PROG 4 razy.
2. Niebieska dioda LED zaświeci się.
3. Po zgaśnięciu diody urządzenie przejdzie w tryb parowania.

Metoda B – przycisk ścienny

1. Przytrzymaj DOWN przez 5 sekund (silnik potwierdzi ruchami).
2. Naciśnij DOWN 3 razy (silnik potwierdzi).
3. Urządzenie zostanie zresetowane i przejdzie w tryb parowania.

Lista kontrolna instalatora

Przed przekazaniem użytkownikowi należy sprawdzić czy:

- Wybrano poprawny typ urządzenia (roleta / screen)
- Sprawdzono kierunek pracy silnika
- Skonfigurowano pozycje krańcowe
- Zakończono kalibrację
- Karta QR została opisana i przekazana użytkownikowi

Zgodność z przepisami UE (CE)

AL-RSP03M spełnia zasadnicze wymagania odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej. Pełna Deklaracja Zgodności UE (DoC) jest dostępna u producenta na żądanie. Zgodność z dyrektywami:

- 2014/53/UE – Dyrektywa RED
- 2014/35/UE – Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)
- 2014/30/UE – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
- 2011/65/UE – RoHS

Ocenę zgodności przeprowadzono zgodnie z odpowiednimi normami zharmonizowanymi UE. Oznaczenie CE znajduje się na obudowie urządzenia lub etykiecie produktu.

Utylizacja urządzenia

Produkt nie może być wyrzucany wraz z odpadami komunalnymi.

Urządzenie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi sprzętu elektronicznego.

Producent

MOBILE LABS Sp. z o.o. www.mobilelabs.io
Gromadzka 12, 61-655 info@mobilelabs.io
Poznań, Polska. Tel.: +48 533 703 970

Electronic Manual



Scan the QR code or visit:
omne.pl/rsp03m

Also refer to the Matter User
Manual

Product Overview and Purpose

The AL-RSP03M is a flush-mounted roller shutter controller powered by 230 V AC, designed for fixed installation in residential and commercial buildings. The device supports control via:

- wired momentary wall switches,
- RF remote controls (433.92 MHz),
- Matter over Wi-Fi (2.4 GHz).

The device is certified for interoperability with Matter-compliant ecosystems such as Apple Home, Google Home, SmartThings, and Home Assistant.

! Important: Motors with built-in radio receivers are not supported.

Improper Use

The following uses are not permitted and may result in loss of conformity and safety hazards:

- connecting mains voltage to wall switch inputs,
- use with motors featuring built-in radio receivers

- outdoor installation or installation in wet or explosive environments,
- modification of hardware or firmware.

Technical specifications

Model: AL-RSP03M
Power supply: 230 V AC / 50 Hz
Max. output current: 5A
Communication standard: Matter over Wi-Fi (2,4 Ghz)
Radio frequency: 433.92 MHz
Radio power: 10 mW
Protection rating: IP20
Transmission range: ~80 m (open space),
..... ~20 m (inside building)
Operating temperature: 0°C do +45°C
Dimensions: 41 mm x 41 mm x 20 mm

Safety and Installation Requirements

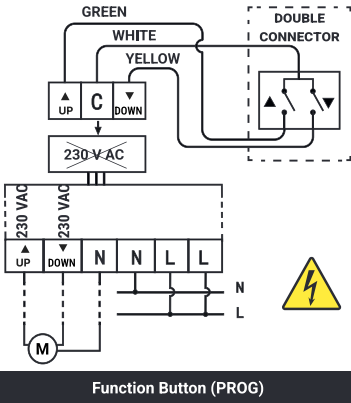
- Installation must be performed by a qualified electrician.
- Disconnect mains power before installation.
- Use only in dry indoor environments (IP20).
- Do not connect any external voltage to wall switch inputs.
- Ensure adequate Wi-Fi WPA2/WPA3 (2.4GHz) signal strength at the installation location. The controller, smartphone, and device must be on the same IP network.

Mounting

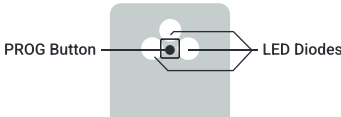
- Flush-mounted electrical box
- Minimum dimensions: Ø60 mm, depth ≥45 mm

Wall Switch Requirements

- Double momentary (monostable) switch
- Potential-free contacts only



Function Button (PROG)



The Function Button (PROG) is used for local configuration and service operations.

- 2 presses – Start calibration
- 3 presses – Add RF remote

- 4 presses – Matter factory reset
- 5 presses – Reset calibration / limit setup
- 6 presses – Change device type (roller shutter / screen)
- 7 presses – Remove all RF remotes

Device Type Configuration

The AL-RSP03M supports two device types:

1. type: Roller Shutter (default)
2. type: Screen, Awning, Blind

Correct device type selection is required for accurate percentage position reporting in Matter.

Procedure

1. Press PROG 6 times.
2. Green and blue LEDs as well as motor movement confirm the change.

Repeat to switch back.

RF remote control

Adding Remotes

! Note: After first power-up of the AL-RSP03M, it is recommended to add an RF remote control (433.92 MHz, AC or DC series) before configuring Wi-Fi and Matter. This ensures full local control of the shutter.

- Programming mode is active for 12 seconds after entering it.
- Programming mode is indicated by a flashing LED.
- After power-up, the device remains in programming mode for 12 seconds and a remote can be added immediately.

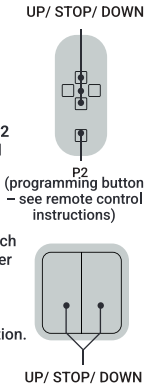
- Method A – the PROG Button**
1. Press the **PROG** button 3 times to enter programming mode.
 2. On the remote, press **P2** – the shutter briefly moves up and down.
 3. Press **P2** again – confirmation by shutter movement.
 4. Press **UP** on the remote to confirm and save.

Method B – Existing Remote

1. On a previously added remote, press **P2** – confirmation by shutter movement.
2. Within 3 seconds, press **P2** again – confirmation.
3. On the new remote, press **P2** – the shutter moves up and down to confirm pairing.

Method C – Wall Switch

1. Press the same wall switch button 3 times quickly – each press is confirmed by shutter movement.
2. On the remote, press **P2** – confirmation.
3. Press **P2** again – confirmation.
4. Press **UP** on the switch to finalize.



Removing Remotes

- Remove All Remotes**
- Press the **PROG** button 7 times.
 - Each press is confirmed by an LED blink.
 - Alternating LED flashing confirms deletion of all remotes.

Remove a Single Remote

1. Press **P2** – confirmation.
2. Press **STOP** – confirmation.
3. Press **P2** – confirmation.

The remote control has been removed

Motor Direction Configuration

In accordance with the Matter specification, the **UP** and **DOWN** motor outputs must be correctly assigned. If **UP** command lowers the shutter:

1. Press **P2** on a programmed remote.
2. Press **P2** again.
3. Press **UP**.

The device confirms the change with a short motor movement.

Setting The End Positions

Motor limit positions must be configured.

- during first installation,
- after motor replacement,
- if end positions are incorrect.

To change the limit positions, the calibration must be disabled (calibration reset). This allows manual adjustment of the end positions without the motor being automatically stopped.

1. Press **PROG** 5 times to reset calibration.
2. Motor briefly moves up and down.
3. Configure upper and lower limits according to the motor manufacturer's instructions.
4. Proceed with device calibration.

Calibration

Calibration is required for Matter-compliant percentage positioning.

Supported Start Methods

- **PROG** button: press 2 times
- **RF** remote: **P2** → **UP** → **P2**
- **Wall switch**: hold **UP** for 5 s, then **UP** → **DOWN** → **UP**

During calibration:

- Green LED remains ON
- Device performs automatic movement
- Calibration completes when LED turns OFF

Matter First Pairing

- Device enters pairing mode automatically if not commissioned.
- Scan the Matter QR code located on the device or installation card.
- Follow the commissioning flow in the Matter controller application.

Network Requirements

- Controller, smartphone, and device must be on the same IP network.
- WPA2/WPA3 Wi-Fi (2.4 GHz) required.

Matter Factory Reset

Required when transferring the device to another Matter fabric.

Method A – PROG Button

1. Press **PROG** 4 times.
2. Blue LED turns on.
3. After LED turns off, device enters pairing mode.

Method B – Wall Switch

1. Hold **DOWN** for 5 seconds. (Motor will confirm UP/DOWN)
2. Press **DOWN** 3 times. (Motor will confirm UP/DOWN)
3. Device resets and enters pairing mode.

Installer Checklist

Before handing it over to the user, please check if:

- The correct device type (roller shutter/screen) has been selected
- The motor direction has been checked
- The end positions have been configured
- Calibration has been completed
- The QR card has been labeled and handed over to the user

EU Regulatory Compliance (CE)

The AL-RSP03M complies with the essential requirements of the applicable European Union directives. The full EU Declaration of Conformity (DoC) is available from the manufacturer upon request. The product complies with the following directives:

- 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED)
- 2014/35/EU – Low Voltage Directive (LVD)
- 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)
- 2011/65/EU – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

Compliance has been assessed using applicable harmonized European standards.

The CE marking is affixed to the device housing or product label.

Disposal

This product must not be disposed of with household waste. Dispose of the device in accordance with local regulations for electronic equipment.

Manufacturer

MOBILE LABS Sp. z o.o. www.mobilelabs.io
Gromadzka 12, 61-655 info@mobilelabs.io
Poznań, Polska. Tel.: +48 533 703 970

ALUPROF

AL-RSP03M

BEDIENUNGSANLEITUNG

Elektronisches Handbuch

- Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie: omne.pl/rsp03m
- Siehe auch das Matter-Benutzerhandbuch.

Produktübersicht und Zweck

Der AL-RSP03M ist ein Unterputz-Rollladencontroller mit 230 V AC Versorgung, ausgelegt für die feste Installation in Wohn- und Geschäftsgebäuden. Das Gerät unterstützt die Steuerung über:

- kabelgebundene Taster (Momentkontakte),
- RF-Fernbedienungen (433,92 MHz),
- Matter over Wi-Fi (2,4 GHz).

Das Gerät ist für die Interoperabilität mit Matter-kompatiblen Ökosystemen wie Apple Home, Google Home, SmartThings und Home Assistant zertifiziert.

- **Wichtig:** Motoren mit integriertem Funkempfänger werden nicht unterstützt.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Folgende Anwendungen sind nicht zulässig und können zu Komfortverlust und Sicherheitsrisiken führen:

- Anschluss von Netzspannung an die Tastereingänge,
- Verwendung mit Motoren mit integriertem Funkempfänger,
- Installation im Außenbereich oder in feuchten bzw. explosionsgefährdeten Umgebungen,
- Änderungen an Hardware oder Firmware.

Technische Spezifikationen

Modell: AL-RSP03M
Versorgungsspannung:..... 230 V AC / 50 Hz
Max. Ausgangsstrom:..... 5A
Kommunikationsstandard: Matter over Wi-Fi (2,4 Ghz)
Funkfrequenz: 433.92 MHz
Sendeleistung: 10 mW
Schutzart: IP20
Funkreichweite: ~80 m (Freifeld), ~20 m (Innenbereich)
Betriebstemperatur: 0°C do +45°C
Abmessungen: 41 mm x 41 mm x 20 mm

Sicherheits- und Installationsanforderungen

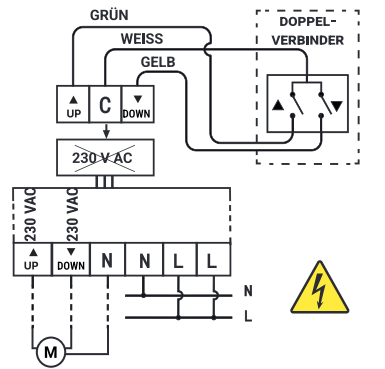
- Die Installation darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft erfolgen.
- Vor der Installation ist die Netzspannung zu trennen.
- Nur für trockene Innenräume geeignet (IP20).
- An die Tastereingänge darf keine externe Spannung angelegt werden.
- Stellen Sie am Installationsort eine ausreichende WLAN-Signalstärke (WPA2/WPA3, 2,4 GHz) sicher. Controller, Smartphone und Endgerät müssen sich im selben IP-Netzwerk befinden.

Elektrische Installation

- Montage**
- Unterputzdose
 - Mindestabmessungen: Ø60 mm, Tiefe ≥45 mm

Anforderungen an Wandschalter

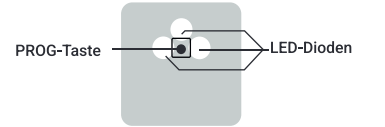
- Doppelter Momenttaster (monostabil)
- Ausschließlich potentialfreie Kontakte



Funktionstaste (PROG)

Die Funktionstaste (PROG) dient zur lokalen Konfiguration und für Servicefunktionen.

- 2x drücken – Kalibrierung starten
- 3x drücken – RF-Fernbedienung hinzufügen
- 4x drücken – Matter-Werksreset
- 5x drücken – Kalibrierung / Endlagen zurücksetzen
- 6x drücken – Gerätetyp wechseln (Rollladen / Screen)
- 7x drücken – Alle RF-Fernbedienungen löschen



Konfiguration des Gerätetyps

Der AL-RSP03M unterstützt zwei Gerätetypen:

1. **Typ: Aussenrollläden** (Standard)
2. **Typ: Screen Sonnenschutz, Markise, Jalousie**

Die korrekte Auswahl des Gerätetyps ist für eine genaue Positionsanzeige in Matter erforderlich.

Vorgehensweise

1. **PROG-Taste** 6x drücken.
2. Grüne und blaue LEDs sowie eine Motorbewegung bestätigen die Änderung.

Vorgang wiederholen, um zum vorherigen Typ zurückzukehren.

RF-Fernbedienung

Fernbedienungen anlernen

- **Hinweis:** Nach der ersten Inbetriebnahme des AL-RSP03M wird empfohlen, zunächst eine RF-Fernbedienung (433,92 MHz, AC- oder DC-Serie) anzulernen, bevor Wi-Fi und Matter konfiguriert werden. Dies gewährleistet die lokale Steuerbarkeit.
- Der Programmiermodus ist für 12 Sekunden aktiv.
- Der Modus wird durch eine blinkende LED angezeigt.
- Nach dem Einschalten verbleibt das Gerät automatisch 12 Sekunden im Programmiermodus.

Method A – die PROG-Taste

1. **PROG-Taste** 3x drücken.

2. Auf der Fernbedienung **P2** drücken – der Rollladen bewegt sich kurz auf/ab.
3. **P2** erneut drücken – Bestätigung.
4. **UP** drücken, um zu speichern.

Methode B – eine bestehende Fernbedienung

1. Auf einer bereits angelernten Fernbedienung **P2** drücken – Bestätigung.
2. Innerhalb von 3 Sekunden **P2** erneut drücken – Bestätigung.
3. Auf der neuen Fernbedienung **P2** drücken – Bewegung bestätigt das Anlernen.

Methode C – den Wandschalter

1. Dieselbe Taste am Wandschalter 3x schnell drücken – jede Betätigung wird bestätigt.
2. Auf der Fernbedienung **P2** drücken – Bestätigung.
3. **P2** erneut drücken – Bestätigung.
4. **UP** drücken, um den Vorgang abzuschließen.

Fernbedienungen löschen

- Alle Fernbedienungen löschen**
1. **PROG-Taste** 7x drücken.
 2. Jede Betätigung wird durch ein LED-Blinken bestätigt.
 3. Abwechselnd blinkende LEDs bestätigen das Löschen aller Fernbedienungen.

Einzelne Fernbedienung löschen

1. **P2** drücken – Bestätigung.
2. **STOP** drücken – Bestätigung.
3. **P2** drücken – Bestätigung.

Die Fernbedienung wurde entfernt.

Motordrehrichtung konfigurieren

Gemäß der Matter-Spezifikation müssen die Ausgänge **UP** und **DOWN** korrekt zugeordnet sein. Wenn der **UP-Befehl** den Rollladen nach unten fährt:

1. **P2** auf einer angelernten Fernbedienung drücken.
2. **P2** erneut drücken.
3. **UP** drücken.

Das Gerät bestätigt die Änderung durch eine kurze Motorbewegung

Endlagen Einstellen

- Die Endlagen des Motors müssen eingestellt werden:
- bei der Erstinstallation,
 - nach dem Austausch des Motors,
 - wenn die Endpositionen nicht korrekt sind.

Um die Endlagen zu ändern, muss die Kalibrierung zurückgesetzt werden. Dadurch können die Endpositionen manuell eingestellt werden, ohne dass der Motor automatisch stoppt.

1. **PROG-Taste** 5x drücken.
2. Der Motor bewegt sich kurz auf/ab.
3. Obere und untere Endlage gemäß den Herstellerangaben des Motors einstellen.
4. Anschließend die Kalibrierung durchführen.

Kalibrierung

Die Kalibrierung ist für die Matter-konforme prozentuale Positionierung erforderlich.

Startmethoden

- **PROG-Taste:** 2x drücken
- **RF-Fernbedienung:** **P2** → **UP** → **P2**

- Wandschalter: **UP** 5 s gedrückt halten, dann **UP** → **DOWN** → **UP**

Während der Kalibrierung:

- leuchtet die grüne LED dauerhaft,
- das Gerät führt automatische Bewegungen aus,
- die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die LED erlischt.

Materie Erste Paarung

- Das Gerät wechselt automatisch in den Pairing-Modus, wenn es noch nicht zu Matter hinzugefügt wurde.
- Den Matter-QR-Code auf dem Gerät oder der Installationskarte scannen.
- Den Anweisungen in der Matter-Controller-App folgen.

Netzwerkanforderungen

- Controller, Smartphone und Gerät müssen sich im selben IP-Netzwerk befinden.
- WPA2/WPA3-Wi-Fi (2,4 GHz) erforderlich.

Matter-Werksreset

Erforderlich bei der Übertragung des Geräts in ein anderes Matter-Fabric.

Methode A – PROG-Taste

1. **PROG-Taste** 4x drücken.
2. Die blaue LED leuchtet auf.
3. Nach dem Erlöschen der LED wechselt das Gerät in den Pairing-Modus.

Methode B – Wandschalter

1. **DOWN** 5 Sekunden gedrückt halten (Motor bestätigt).
2. **DOWN** 3x drücken (Motor bestätigt).
3. Gerät wird zurückgesetzt und geht in den Pairing-Modus.

Checkliste für Installateure

Bitte prüfen Sie vor der Übergabe an den Benutzer Folgendes:

- Der richtige Gerätetyp (Rolladen/Screen) wurde ausgewählt.
- Die Drehrichtung des Motors wurde überprüft.
- Die Endpositionen wurden konfiguriert.
- Die Kalibrierung wurde abgeschlossen.
- Die QR-Karte wurde beschriftet und dem Benutzer ausgehändigt.

EU-Konformität (CE)

Der AL-RSP03M erfüllt die grundlegenden Anforderungen der einschlägigen EU-Richtlinien. Die vollständige EU-Konformitätserklärung (DoC) ist beim Hersteller erhältlich. Erfüllte Richtlinien:

- 2014/53/EU – Funkanlagenrichtlinie (RED)
- 2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie (LVD)
- 2014/30/EU – EMV-Richtlinie
- 2011/65/EU – RoHS

Die Konformitätsbewertung erfolgte anhand harmonisierter europäischer Normen. Die CE-Kennzeichnung befindet sich auf dem Gerätegehäuse oder dem Typenschild.

Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung hat gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro- und Elektronikgeräte zu erfolgen.

Hersteller

MOBILE LABS Sp. z o.o. www.mobilelabs.io
Gromadzka 12, 61-655 info@mobilelabs.io
Poznań, Polska. Tel.: +48 533 703 970