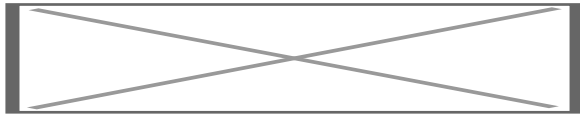


# Raex Automated Curtain System

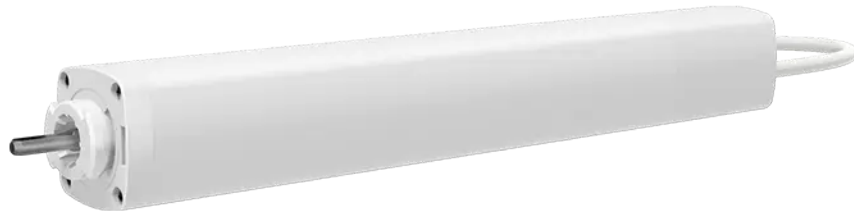
Raex Automated Curtain System



Produkte mit dem "Powered by Shelly"-Abzeichen sind mit ShellyX Chip ausgestattet und verfügen über alle Shelly Funktionen. Füge sie zur App hinzu, schalte alle Shelly Features frei und profitiere von der Kompatibilität mit führenden Smart-Home-Systemen

Shelly Shop Seite: [Raex Automated Curtain System](#)

Bedienungsanleitung: (Comming soon)



# Smartes Vorhangsystem

[WLAN](#), Bluetooth und Matter. Besonders leiser Motor und ausziehbare Schiene für eine sofort installierbare Lösung. Auto-Kalibrierung, präzise Positionierung und geräuscharmer Betrieb unter 40 dB.

## Vorhänge, die mitdenken

Bringt dynamische Automatisierungen in Millionen smarter Haushalte. Durch die problemlose Integration in Dein Shelly System reagieren Deine Vorhänge in Echtzeit auf Daten von Bewegungs-, Wetter- und Klimasensoren. Ob automatische Reduzierung der Wärmeeinstrahlung bei starker Sonne oder Anpassung für mehr Privatsphäre am Abend – das System antizipiert Deine Bedürfnisse. Die perfekte Synchronisation von natürlichem Licht und Klimasteuerung.

## Bewegung, die ruhig wirkt, nicht mechanisch

Koordinierte Mechanik. Makellose Ausführung. Als einheitliche Struktur entwickelt, in der Schiene und Motor in präziser Ausrichtung zusammenarbeiten. Die Schiene bietet einen hochpräzisen Bewegungsweg; der Motor liefert dosierte, kontrollierte Leistung. Die Kraft wird gleichmäßig verteilt, um ein sanftes Gleiten, reduzierten Verschleiß und langfristige Stabilität zu gewährleisten. Eine Bewegung, die sich eher architektonisch als mechanisch anfühlt – mit leiser Beständigkeit, 365 Tage im Jahr.

**<40<sup>dB</sup> Ultraleise**

**2.4-4m Schienenlänge**

## Einsatzbereit in drei Schritten:

### 1. Miss deine Fenster aus:

Miss Deine Fensteröffnung aus, um sicherzustellen, dass sie in die unterstützte Schienenspanne passt.

### 2. Ziehe die Schiene aus, sichere sie und befestige sie (2,3–4 Meter):

Länge einstellen (2,3–4,0 m), Laufwagen ausrichten und an Wand oder Decke montieren.

### 3. Befestige den Motor und schalte ihn ein:

Motor auf die Schiene aufklipsen, Strom anschließen — fertig. **Kein Fachmann erforderlich.**

[RAEX-curtain-installation-FINAL-EN.mp4](#)

Mehr Infos:

## **Solide Hardware. Präzise by Design**

[f73161dc57d64552abfe983df969fb10.mp4](#)

Reduziert die Komplexität individueller Vorhanginstallationen: Durch die Möglichkeit, die Länge direkt anzupassen, werden Messfehler vermieden und die Installationszeit verkürzt. Das präzisionsgefertigte Aluminiumgehäuse sorgt für eine gleichmäßige, ausgewogene Bewegung – besonders bei einer beidseitigen Mittelöffnung. Für die reibungslose Zusammenarbeit mit motorisierten Systemen entwickelt, bietet das Gerät die mechanische Zuverlässigkeit, auf der smarte Steuerung basiert. Denn zuverlässige Automatisierung beginnt immer mit solider Hardware.

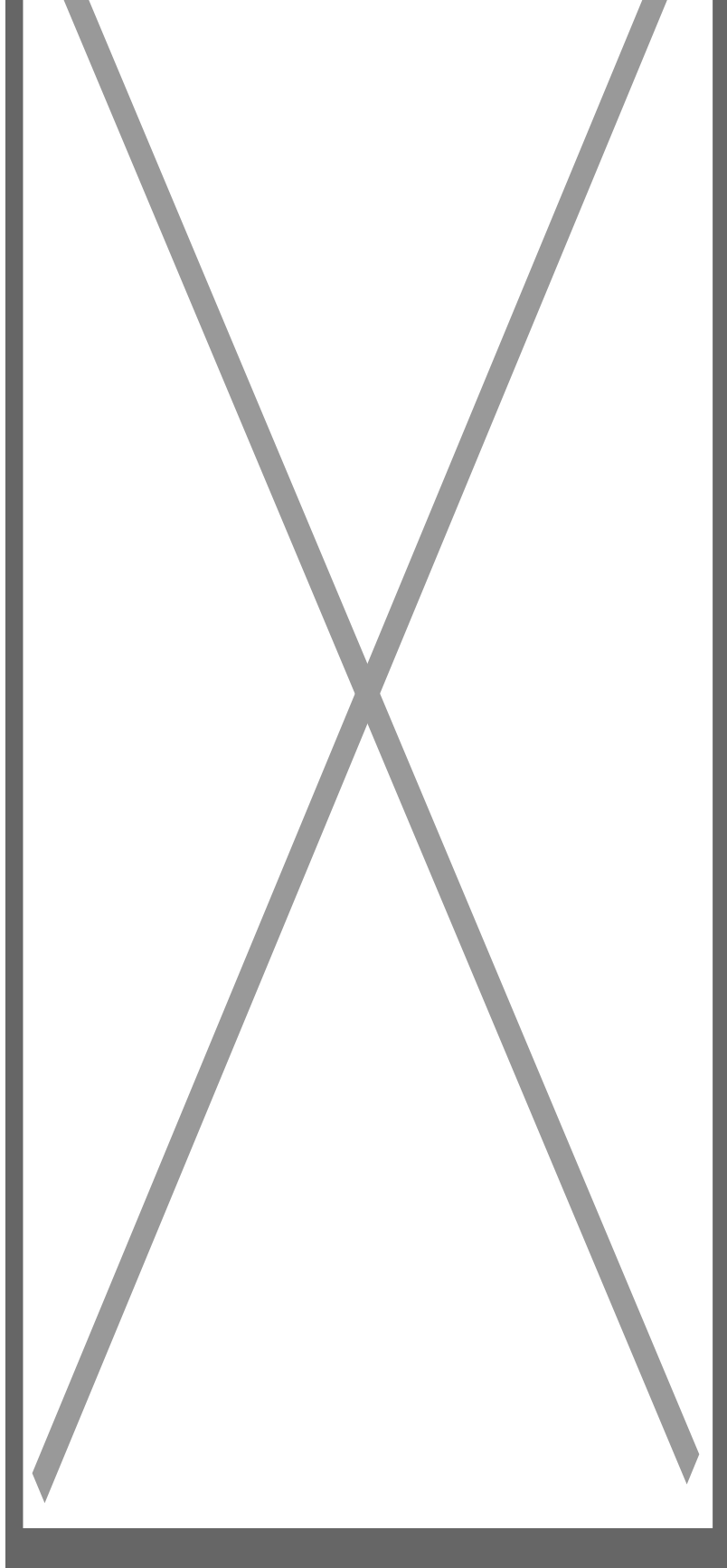
Längenbereich: **2.4 – 4m**

Material: **Aluminum**

Öffnung: **Center x Dual**

## **Der Dirigent Deines smarten Vorhangsystems**

Es steuert jede Bewegung mit absoluter Präzision und Harmonie. Mit wählbaren Bewegungsprofilen (75, 90 und 110 U/min) ausgestattet passt sich der ultra-leise Motor exakt Deinen Vorlieben an. Jede Bewegung ist spürbar, nicht hörbar – und schafft ein hochwertiges Erlebnis, bei dem Licht, Privatsphäre und Komfort perfekt mit Deinem täglichen Rhythmus synchronisiert sind.















- **Wählbare Geschwindigkeiten & Voreinstellungen: Bewegungsprofile 75–110** U/min-Bereich. Motorgeschwindigkeit an Vorhanggewicht und persönliche Vorlieben anpassen. Präzise Positionierung mit benutzerdefinierten Voreinstellungen.
- **Ultraleise — <40 dB(A)**: Die Bewegung ist sanft und kaum wahrnehmbar. Läuft Tag und Nacht geräuschlos, ohne Ihren Raum zu stören.
- **Zuverlässige Motorleistung**: Gleichmäßige, stabile Bewegung mit konstanter Leistung. Ausgelegt für den täglichen Betrieb – auch mit schwereren Vorhängen bis 30 kg.
- **Auto-Kalibrierung & manuelle Steuerung** Fahrgrenzen werden bei der Ersteinrichtung automatisch gesetzt. Unterstützt Gegenrichtung und vollständigen manuellen Betrieb.



## Konnektivität der Spitzenklasse

Auf der offenen Multi-Protokoll-Architektur von Shelly basierend vereint das System natives [WLAN](#), Bluetooth und Matter mit erweitertem MQTT und lokalem Scripting. Diese robuste Grundlage sorgt für eine einfache Synchronisation mit Apple Home, [Google Home](#), [Amazon Alexa](#), Home Assistant und der Shelly Smart Control App – bei gleichzeitig vollständigem lokalem Betrieb. Powered by Shelly: Es überwindet Systemgrenzen und bietet maximale Anpassungsfähigkeit, Stabilität und langfristige Smart-Home-Freiheit als integrierten Standard.

					
 <b>Shelly Smart Control</b> Volle Kontrolle über die kostenlose Shelly App – Zeitpläne, Szenen, Voreinstellungen und Live-Position.	 <b>Amazon Alexa</b> „Alexa, öffne die Vorhänge“ – native Sprachsteuerung, kein zusätzlicher Hub erforderlich.	 <b>Google Home</b> Integration in Google Assistant-Routinen für freihändige Vorhangautomatisierung.			
 <b>Apple Home</b> Matter-zertifiziert für native HomeKit-Unterstützung – funktioniert nahtlos in der Home App.	 <b>Home Assistant</b> Vollständige lokale Steuerung via MQTT und nativer HA-Integration – keine Cloud-Abhängigkeit.	 <b>100 % lokaler Betrieb</b> Keine Cloud erforderlich, offene API, lokales Scripting und eingebettete Web-UI für erweiterte Automatisierungen.			