



# G-Motion

für elektrische Vorhangschiensysteme

**You're in control!**

# G-Motion



für elektrische Vorhangschiensysteme

## You're in control!

Sie fühlen sich in Ihrem Haus nur dann wirklich zuhause, wenn Sie dort Ruhe und Komfort genießen können. Ab jetzt haben Sie die Kontrolle mit nur einem Knopfdruck voll und ganz in Ihren Händen. Vom vorsichtigen Hereinlassen des frühen Morgenlichts bis hin zum vollständigen Schließen der Vorhänge für einen entspannten und stimmungsvollen Abend. Es handelt sich um den G-Motion. You're in control!

Der G-Motion ist die neueste Generation Vorhangschiensmotoren von Qurails. Die Produktreihe besteht aus einer Serie mit drei fortschrittlichen Motoren, mit denen Ihr Vorhang nicht nur extrem geräuscharm, sondern auch mit drei verschiedenen Methoden elektrisch verschoben werden kann. Was würden Sie dazu sagen, wenn Sie Ihre Vorhangschiens mit Ihrem Smartphone oder Tablet bedienen könnten? Auch wenn Sie nicht zuhause sind!

Die drei G-Motion-Motoren eignen sich ausnahmslos für alle Qurails-Systeme der Qurails Serie 6000 (6200, 6500 und 6700).

Entdecken Sie die unzähligen Möglichkeiten von G-Motion Vorhangschienssysteme!



## Standardfarben



## Eigenschaften

Material: Aluminium und Kunststoff  
Farbe: Weiß, Natur Metallic, Schwarz  
Abmessungen: 55 x 85 x 320 mm  
Gewicht: 1035 gr/m

Hohe Qualität, verschleißfeste Beschichtung, sehr farbecht, UV-beständig.  
Andere RAL-Farben und Spezialbeschichtungen auf Anfrage.



Sie haben die Wahl aus den drei G-Motion-Motoren.

## G-Motion GM-4:

- Der serienmäßig leistungsfähige Motor eignet sich für fast alle Anwendungen.
- In Kombination mit dem elektrisch betriebenen System 6200 von Qurails wird eine Zugkraft von bis zu 40 kg Vorhangstoff erreicht.
- Touch and go und Touch and stop.
- Bei Stromausfall auch manuell bedienbar (Handnotbedienung).
- Ultra leise

## G-Motion GM-6:

- Besonders leistungsfähiger Motor für größere Systeme und/oder schwerere Vorhangstoffe.
- In Kombination mit dem elektrisch betriebenen System 6200 von Qurails wird eine Zugkraft von bis zu 60 kg Vorhangstoff erreicht.
- Touch and stop
- Geräuscharm

## G-Motion GM-1:

*(nur für den professionellen Einsatz)*

- Sehr leistungsfähiger Motor für große Systeme und/oder schwere Vorhangstoffe.
- In Kombination mit dem elektrisch betriebenen System 6200 von Qurails wird eine Zugkraft von bis zu 100 kg Vorhangstoff erreicht.
- Geräuscharm

## Stromversorgung

Die G-Motion-Motoren sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

- 24VDC
- 100-230VAC
- 100-230VAC Phase

*(Der G-Motion-Motor GM-1 ist nur für 24 VDC erhältlich.)*

## Bedienung

Die gesamte G-Motion-Serie ist serienmäßig mit Anschlussmöglichkeiten für folgende Komponenten ausgestattet:

- Infrarotempfänger (IR)
- Schalter/potenzialfreier Kontakt
- GM-Bus
- Sonnen- und Dämmerungssensor

*Der IR-Empfänger, Schalter oder Sonnen-/Dämmerungssensor müssen jedoch separat bestellt werden.*

## Optionale integrierte Steuerungen:

Die übrigen Anschlussmöglichkeiten sind optional und werden ebenfalls in den Motor eingebaut:

- Radiofrequenzempfänger (RF)
- WiFi/Bluetooth-Empfänger\*
- RS485

*Beides Optionen können gleichzeitig eingebaut werden.*

*Die RF-Sender, iOS/Android-App oder Anschlusskabel für RS485 müssen separat bestellt werden.*

## Farbe

Zum Schluss wählen Sie die Farbe des G-Motions: Weiß, Natur Metallic oder Schwarz. Andere RAL-Farben & Spezialbeschichtungen auf Anfrage.

*Weitere Informationen zum G-Motion in Kombination mit der elektrisch betriebenen Qurails-Vorhangschiene 6200 finden Sie auf dem Produktblatt 6200 für elektrisch bediente Vorhangschiene. Weitere Informationen zu den verschiedenen Schienensystemen und Motoren erhalten Sie über die Optionen.*



## Die Vorteile der G-Motion-Vorhangschienenmotoren:



Mit Smartphone/Tablet über Wifi bedienbar.  
(Auch wenn Sie nicht zuhause sind!)



Leiser motor



Niederländisch Fabrikat -  
garantiere Qualität!



Fester Anschluss für Sonnen- und  
Dämmerungssensor.



Standardschaltuhr



Automatische Kalibrierungsendpositionen



24 einstellbare Features



Kabelaufbewahrungssystem



Touch and go: Das System reagiert bereits bei  
leichtem Ziehen.  
*(Nur bei G-Motion GM-4)*



Touch and stop: Der Vorhang hält bereits bei  
leichtem Ziehen in jeder gewünschten Position  
*(Nur bei G-Motion GM-4 und GM-6)*



5 Jahr Rundum-Garantie.



Softstart/softstop



Speed controlled (garantierte Geschwindigkeit)



Handnotbedienung: Bei einer Stromstörung  
kann der Vorhang manuell geöffnet werden,  
ohne den Vorhang oder das System zu  
beschädigen *(Nur bei G-Motion GM-4)*



Ausführbar als Tandem

### Bedienungsmöglichkeiten:



Bedienung mit Fernbedienung über  
Radiofrequenz (RF)



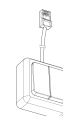
RS232  
RS485



Sonnen- und Dämmerungssensor



Schalter oder Relais



Infrarot

Nähere Informationen zu diesen Motoren finden Sie auf unserer Website unter [www.qurails.com](http://www.qurails.com)





| Standardfunktionen                                      |                 |
|---|-----------------|
| Softstart   | ✓               |
| Softstopp   | ✓               |
| Zwischenpositionen (elektronisch einstellbar)           | 5               |
| Endpositionen (elektronisch einstellbar)                | ✓               |
| Zeitschaltuhr mit Aufnahmefunktion eingebaut            | ✓               |
| Showroom autom. Zeitschaltuhr                           |                 |
| Programmierbare Funktionen                              |                 |
| Programmieren über IR                                   | ✓               |
| Programmieren über RF                                   | ✓               |
| Programmieren über externe 2 NO Potenzialfreie Kontakte | ✓               |
| Programmieren mit Motortasten                           | ✓               |
| Programmieren mittels App                               | ✓               |
| Programmieren über Kundensoftware                       | ✓               |
| LED-Anzeige   | RGB mehrfarbig  |
| Umkehrbare Öffnungs- und Schließrichtung                | ✓               |
| Programmierbare Geschwindigkeit                         | 3 Einstellungen |
| Programmierbare Spannung                                | ✓               |
| CPS - einstellbares Touch and go (GM-4)                 | 3 Einstellungen |
| CPS - einstellbares Touch and stop (GM-4 und GM-6)      | 3 Einstellungen |
| Einstellbarer Sonnensensor                              | 5 Einstellungen |
| Einstellbarer Dämmerungssensor                          | 5 Einstellungen |
| Steuerungsoptionen                                      |                 |
| Tasten auf Motoreinheit                                 | ✓               |
| Infrarotempfänger (IR)                                  | extern          |
| Radiofrequenzempfänger (RF)                             | intern          |
| 2 NO potenzialfrei (Federrücklaufschalter oder Relais)  | ✓               |
| Bedienung mit 1 Taste (1 NO potenzialfrei)              | ✓               |
| Potenzialfrei, individuell, Gruppe und Master-Steuerung | ✓               |
| 230VAC-Schaltung (2x Phase)                             | intern          |

| GM-Bus  | intern  |
|---|---|
| RS485   | intern  |
| Sonnen- und Dämmerungssensor                  | extern  |
| Alarmgesteuert (hohe Geschwindigkeit)         | ✓   |
| CPS Touch and go (GM-44)                      | ✓   |
| CPS Touch and stop (GM-4 und GM-6)            | ✓   |
| Manuelle Bedienung (Motor) (GM-4)             | ✓   |
| Manuelle Bedienung (PRS Pilot Release System) | optional  |
| Installation                                  |   |
| Motor links oder rechts / Tandem              | ✓   |
| Kabel Versteckt                               | ✓   |
| Technische Spezifikationen                    |   |
| Standardfarben                                | Weiß, natur-metallic, Schwarz   |
| Stromanschlüsse *                             | 24V DC-Stecker, C7-Stecker, Schraubverbindung / Stecker (100-230 VAC) |
| Spannung                                      | 100-230VAC oder 24VDC   |
| Geräuschpegel                                 | < 35 dB(A)  |
| Betriebstemperatur                            | max. 50 °C  |
| IP-Code                                       | IP40  |
| Maximale Betriebszeit                         | 2,5 min pro 10 min.   |
| Zertifikat                                    | CE, FCC, CCC*   |
| Abmessungen (mm)                              | 55 x 85 x 320   |
| Gewicht*                                      | 1035 gr einschl. Adapter  |

\*Gilt nicht für alle Ausführungen.

|                           | Strom  | GM-4      | GM-6      | GM-1 (nur für den professionellen Einsatz) |
|---------------------------|--------|-----------|-----------|--|
| Drehmoment                |        | 1.0 Nm    | 1.5 Nm    | 3.0 Nm                                     |
| Strom                     | 24VDC  | 1.6 A     | 2.5 A     | 6 A  |
|                           | 230VAC | 1.4 A     | 1.8 A     | -  |
| Standardgeschwindigkeiten |        | 14 cm/sec | 15 cm/sec | 20 cm/sec                                  |