

GORDIJNMOTOR MET AANGEPASTE BEDIENING

bediening met radiofrequent, Infra Rood, Z-Wave, schakelaar en meer

Bij deze gordijnmotor is de ontvanger voor de afstandbediening direct geïntegreerd in de motor, net als de 24V voeding. De enige kabel die nu nog nodig is, is een 230V stekker die rechtstreeks in het stopcontact kan.



De gordijnmotor kan nog steeds altijd met de hand geactiveerd worden. In het geval van stroomuitval beschikt de motor ook over een automatische vrijloop functie. Zodra de stroom weer ingeschakeld is, zal de motor zijn eindposities automatisch terugvinden. Tot slot kan de snelheid van de motor ook aangepast worden; van standaard 15 cm/sec tot 18 cm/sec; oftewel 20% sneller.

De motor kan een gordijngewicht van 40 kg trekken en kan tot een lengte van wel 14 meter gemaakt worden. (Voor zwaardere gordijnen is alternatieve motor leverbaar)

- Simpele handbeweging activeert het systeem
- Geïntegreerde vrijloop in de motor, waardoor bij stroomstoring het gordijn handmatig bedienbaar blijft
- Modulair opgebouwde motor waardoor vele besturingsopties mogelijk zijn, zoals: RF, Infra Rood, Z-Wave, Domotica systemen, etc.
- Motor loopt soepel en fluister stil (15 cm/sec)
- Bij het starten en stoppen heeft de motor een gereguleerde op- en afloopsnelheid

- Eind- en tussenposities zijn automatisch in te stellen
- Aanraak gevoeligheid is instelbaar in 2 posities
- Gordijnpakket kan in iedere gewenste positie afgesteld worden
- Indien gewenst kan de handbediening ook uitgeschakeld worden
- 24 Volt stroomaansluiting, met witte 230 Volt adapter
- Motor poelie verbindt motor met rail
- Groot aanbod steunen toepasbaar
- Trekkracht: 1,5 Nm
- Geluidsniveau motor < 40 dB(A)
- Afmetingen:

Motor:	70 x 50 x 235 mm
Adapter:	50 x 110 x 30 mm

Gebogen rails

De gemotoriseerde rail kan gebruikt worden in één of twee 90 graden bochten. De rail kan gebogen worden met een radius van 20 cm. Bochten met een grotere radius kunnen gebogen worden met het elektrische buigapparaat. Ook te buigen zijn halfronde cirkels met een grote radius.



BESTURINGSOPTIES

Noodbediening

Gordijnsysteem functioneert altijd, ook bij een eventuele stroomstoring. Dit is mogelijk doordat er een vrijloop is ingebouwd. Standaard beschikbaar.

RF/ Hoogfrequent besturing

Draadloze bediening met 15-kanaals afstandbediening. De Multi Afstandbediening is te gebruiken in combinatie met de Multi ontvanger. Bevat tevens een tijd klok functie.



Schakelaar besturing

Via een kabelaansluiting aan de onderzijde van de motor kan voor een puls schakelaar gekozen worden.

Infra Rood besturing

Infra Rood module met IR zender. De Infra Rood zender kan ook gebruikt worden om andere IR zenders te programmeren. De Infra Rood module heeft een lengte van 60cm. Optioneel toepasbaar met aparte module.

Gebouwbesturing

Mogelijk via bedrade aansluiting aan onderzijde van de motor in combinatie met een relais interface. Individuele bediening per kamer blijft ook mogelijk.

Aanraak besturing

Elektrische bediening door een simpele handbeweging, waarmee het gordijn geopend en/of gesloten kan worden. Standaard beschikbaar.

Hotelbesturing

Met de 2 bus aansluitingen aan de onderzijde van de motor is het mogelijk om meerdere motoren te koppelen. Bediening kan individueel of in een groep.

RF Z-Wave domotica besturing

Draadloze domotica communicatie met data terugkoppeling en automatische routing in een “mesh networking” omgeving. Open protocol met “scène” control.

Artikelnummers

FOR-RAIL-5.8M	Gordijnrail 5,8 meter wit
FOR-RAIL-7M	Gordijnrail 7 meter wit
FOR-SHUTTLE-24V	Shuttle motor L 24V DC
FOR-SHUTTLE-ZW	Shuttle motor L Z-Wave
FOR-SHUTTLE-ZWZ	Shuttle motor M Z-Wave, zwaar, wit

	Standaard model	Zwaardere gordijnen
	FOR-SHUTTLE-ZW	FOR-SHUTTLE-ZWZ speciaal te bestellen
Voltage Shuttle	100 - 240V~ 50 - 60hz	24Vdc
RF Multi Receiver	Intern	Intern
Voeding	Intern	Extern, 100-240Vac – 1,5A - 50-60hz; output 24Vdc - 2,7A
Max. vermogen	40 W	65 W
Trekracht	1 Nm	1,5 Nm
Snelheid	14 – 17 cm/s	14 – 17 cm/s
Geluidsniveau	< 40 dB(A)	< 40 dB(A)
Max. gewicht gordijn	40 kg	70 kg
Afmetingen motor	7 x 5 x 28 cm	7 x 5 x 23 cm
Netto gewicht motor	975 gr.	930 gr.
Afmetingen voeding	-	50 x 110 x 30 mm
Beschermingsgraad	IP20	IP20
Max. looptijd	240 sec. (in een richting)	175 sec (in een richting)
Certificering & Markering	CE/FCC	CE/FCC