



Motor tubular ideal para persianas y toldos con central de mando y receptor integrados, fin de carrera electrónico y control del movimiento por encoder.

Tamaño M Ø 45 mm.

Programación sencilla

Programación a distancia desde el transmisor en 4 modalidades: automática, semiautomática, manual y posibilidad de programar previamente el fin de carrera en fábrica durante la etapa de ensamblaje: de esta manera la instalación en el lugar es muy sencilla, es suficiente con pulsar un pulsador para iniciar la primera maniobra.

Memorización sencilla de los transmisores

sin tener que conectarse ni acceder al motor. Memorización a distancia de los transmisores nuevos tras memorizar el primero.

Programación sencilla del transmisor en 2 modalidades:

- I (estándar);
- II (paso a paso con un solo pulsador).

Conexión sencilla

Posibilidad de conectar por radio los sensores Nemo y Volo S-Radio.

Fiable y preciso

La tecnología por encoder garantiza precisión milimétrica, fiabilidad, mantenimiento en el tiempo de los valores configurados, esfuerzo sobre la persiana siempre ideal y constante. La regulación automática de la tensión de la lona con encoder evita que se formen deformaciones antiestéticas y garantiza el cierre perfecto del cofre.

Seguro

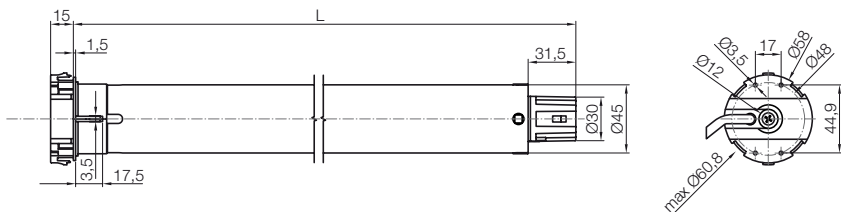
Parada de la persiana con bloqueo del movimiento en caso de obstáculos. Repetición de la maniobra y conclusión del movimiento en el modo de programación semiautomático.

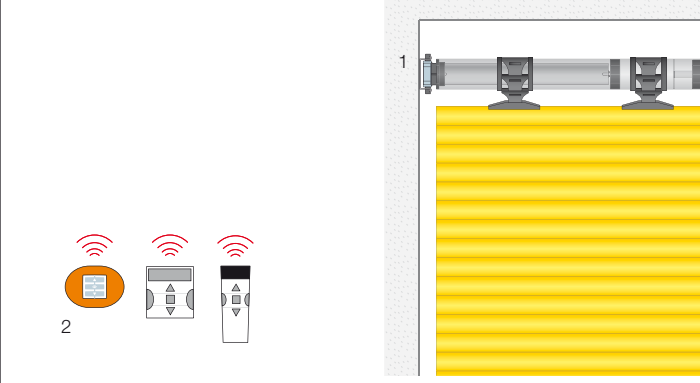
Código	Descripción	Uds./paquete	Certificaciones
XM1500002	8 Nm, 17 Rpm, 15 Kg*	1	CE NF
XM2800002	15 Nm, 17 Rpm, 28 Kg*	1	CE NF
XM5600002	30 Nm, 17 Rpm, 56 Kg*	1	CE NF
XM7500002	40 Nm, 12 Rpm, 75 Kg*	1	CE NF
XM9300002	50 Nm, 12 Rpm, 95 Kg*	1	CE NF

* Peso alzado

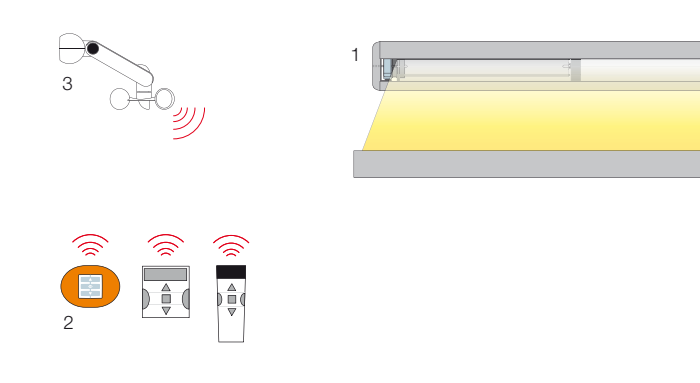
Max también está disponible en paquetes múltiples de 12 o de 60 unidades. (Pág. 45)

Dimensiones





Ejemplo de conexión por radio.
1. Motor tubular Free-Max con central de mando y receptor integrados
2. Mando por radio



Ejemplo de conexión por radio.
1. Motor tubular Free-Max con central de mando y receptor integrados
2. Mando por radio **3.** Sensor climático Nemo

NRC

Sistema por Radio NRC
 Central de mando avanzada: fácil programación a distancia y funciones exclusivas. Receptor por autoaprendizaje, frecuencia 433,92, rolling code con más de 4,5 mil billones de combinaciones; compatibles con los transmisores de la serie NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR y con los sensores climáticos Nemo y Volo S-Radio.

Características técnicas

Código	XM1500002	XM2800002	XM5600002	XM7500002	XM9300002
Datos eléctricos					
Alimentación (V/Hz)	230/50				
Absorción (A)	0,55	0,75	1,10		
Potencia (W)	120	170	250	245	250
Datos prestacionales					
Par (Nm)	8	15	30	40	50
Velocidad (Rpm)	17			12	
Peso alzado* (kg)	15	28	56	75	95
Canidad de rev. antes de la parada	>100				
Tiempo de funcionamiento (min)	4				
Datos dimensionales					
Longitud (L) (mm)	401	426	461		
Peso del motor (kg)	1,85	2,15	2,45		
Medidas embalaje (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x500		
Peso motor embalado (kg)	2,05	2,35	2,65		

* Valor calculado con tubo diámetro 60 mm
 Longitud del cable 2,5 m - Clase de protección IP44 - N. 3 hilos en el cable

Sistemas de mando ideales para Free-Max



NiceWay
 Transmisores modulares y soportes de pared, de apoyo y portátiles. Véanse págs. 146/153

Interruptores
 Interruptores para motores sin central incorporada. Véanse pág. 184



Ergo, Plano, Planotime y TTX4
 Transmisores portátiles, escamoteables y de pared; programador horario multifunción. Véanse págs. 162/165, 157



Nemo, Volo y NiceWay Sensor
 Sensores Viento-Sol y Lluvia-Viento-Sol, orientables de exteriores. Sensor Luz y Luz-Temperatura de interiores. Véanse págs. 168/173, 154