

Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM



Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Tabla de contenido.

Advertencias: _____	2
Averías comunes y soluciones: _____	2
Descripción del producto. _____	3
Características técnicas. _____	3
Montaje y puesta en marcha paso a paso. _____	4
Ajustar la corona al motor. _____	4
Ajustar la rueda motriz al eje. _____	4
Instalación del motor dentro del eje. _____	5
Inserción del eje en la caja de la persiana. _____	5
Inserción de los flejes al eje del motor. _____	6
Programación. _____	6
Programación del primer mando. _____	6
Inversión de giro. _____	6
Ajuste de los finales de carrera. _____	7
Programación del final de carrera superior: _____	7
Programación de otro punto de paro: _____	8
Modificación de un punto de paro: _____	8
Borrar un punto de paro: _____	9
Añadir mandos: _____	9
Cambiar el modo de funcionamiento: _____	10
Borrar la memoria de un motor. _____	11
Primer método: _____	11
Segundo método: _____	11
Información de la compañía. _____	12

Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Advertencias:

- Mantener lejos del agua.
- No golpear el motor.
- No perforar el tubo del motor.
- Mantener alejado de productos corrosivos.

Averías comunes y soluciones:

	Fallo	Causas	Soluciones al fallo
1	Al conectar el aparato, solo funciona en una dirección.	El final de carrera dentro del motor, no se abre	Girar la corona un ciclo hacia la dirección opuesta del giro deseado, después de esto debería funcionar.
2	El motor arranca lento, o no funciona, después de su conexión.	a. Voltaje demasiado bajo. b. Error de cableado. c. Sobrecarga. d. Instalación inapropiada.	a) Ajustar el voltaje hasta llegar al necesario. b) Comprobar el circuito y corregir las conexiones que sean incorrectas. c) Comprobar el par del motor asociado a la carga de la persiana. d) Re-instalar el motor.
3	El motor se para de golpe después de funcionar.	El motor se para de golpe después de funcionar	Esperar unos 20 minutos a que el motor se enfríe, después de esto automáticamente se pondrá en funcionamiento.
4	Ruido anormal durante el funcionamiento de la persiana.	Tubo exterior demasiado largo o la conexión entre los ejes soporta demasiada fuerza.	Acortar el tubo para así evitar que la instalación esté demasiado apretada.

Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Descripción del producto.

El motor para persianas electrónico con un eje de **60mm** es un motor que permite controlar el proceso de subida y bajada de una persiana, facilitando así su apertura y su cierre, y, haciendo así, más cómodo su uso.

Sirve también para motorizar persianas, toldos, pantallas de proyección y puertas.

Motores para persianas controlados por radiofrecuencia, adecuados para persianas de PVC o aluminio. Son capaces de levantar hasta **90kg** y muy fáciles de instalar.

Diferencia con el motor de persiana NO electrónico: La programación de los finales de carrera se realiza mediante el mando, evitando el uso de escaleras, para su correcta configuración. Por lo tanto es más seguro.

Características técnicas.

Par motor (Nm)	50
Velocidad (rpm)	12
Diámetro (mm)	45
Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Potencia (W)	250
Intensidad (A)	1,089
Tiempo de funcionamiento continuado	4
Protección (IP)	IP44
Longitud (L1/L2) (mm)	594/502

Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Montaje y puesta en marcha paso a paso.

Ajustar la corona al motor.

Coloque la corona de la siguiente forma:



Nota: Es muy importante que este elemento esté bien colocado, puesto que se encarga de contar las vueltas que realiza el motor, y permite la función de los finales de carrera

Nota: NO configure los finales de carrera con el motor fuera del eje, puesto que de hacerlo, la corona no contará las vueltas y no podrá ajustarlos.

Ajustar la rueda motriz al eje.

Debe unir la rueda motriz al motor, y encajarla con un clip adjunto al kit del motor:



Nota: Si el motor no tiene la corona correctamente insertada, la rueda motriz colocada, y el motor dentro del eje, no podrá realizar la configuración de los finales de carrera.

Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Instalación del motor dentro del eje.

Introduzca el motor en el eje para hacer que este pueda girar. Tenga en cuenta:

- Diámetro del motor.
- Diámetro del eje metálico.



Si el diámetro del motor no se corresponde con el diámetro del eje correspondiente, será necesario que sustituya el motor en cuestión, el adaptador y corona, o bien el eje, según sea necesario.

Si el eje es de madera, deberá **sustituirlo** por uno metálico.

Nota: (opcional) Es aconsejable en los ejes circulares, por seguridad, atornillar con la ayuda de un tornillo roscante, la rueda motriz al eje (midiendo la distancia para realizar el agujero, realizar esta operación con cuidado, ya que podemos dañar el motor si perfora en su camisa).

Inserción del eje en la caja de la persiana.

Una vez tenga el motor preparado, debe introducirlo en la caja de la persiana (por ejemplo como se muestra a continuación). Asegúrese que el eje queda bien sujeto y que NO entorpecerá el giro.

Nota: Una mala colocación puede dañar los finales de carrera o incluso el mismo motor.

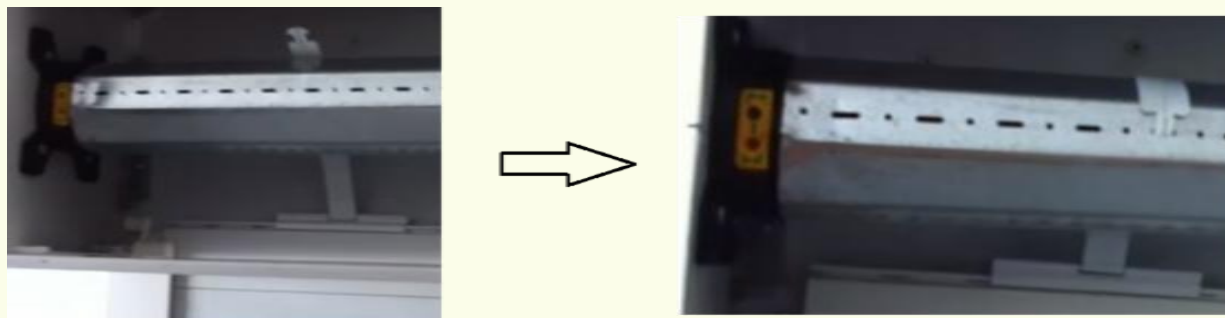


Accione el motor de la persiana para que realice un movimiento de bajada antes de pasar a la inserción de los flejes, para así, dejar configurado el final de carrera de bajada.

Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Inserción de los flejes al eje del motor.

Inserte los flejes en el eje del motor, tal y como se muestra en el ejemplo



Programación.

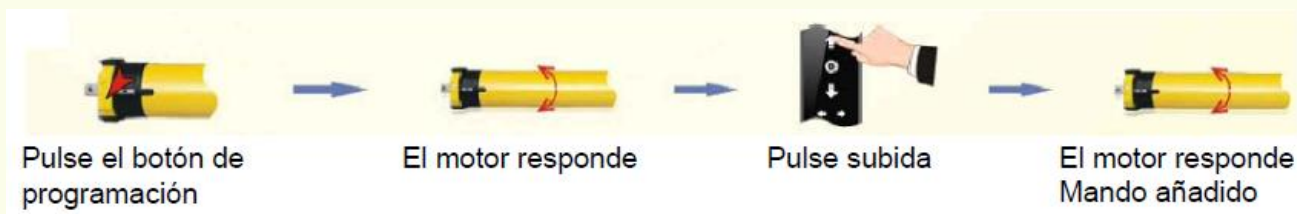
Programación del primer mando.

Para programar el primer mando, deberá seguir los siguientes pasos:

Método 1:

- Pulse el botón de subida durante 3 segundos.
- Conecte el motor a la corriente (el motor reacciona).
- Pulse de nuevo el botón de subida del mando a programar (el motor reacciona).
- Mando configurado.

Método 2.



Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Inversión de giro.



Ajuste de los finales de carrera.

Al ajustar los finales de carrera, tenga en cuenta que si no realiza ninguna acción durante 30 segundos, el modo de programación finalizará y no se guardará ningún cambio.

Nota: Cada paso de programación, entra en un modo de programación distinta, es decir, si programa el primer final de carrera y lo guarda, y seguidamente programa otro final de carrera y no realiza acción alguna en 30 segundos, no perderá el primer final de carrera, ya que solo pierde la configuración del momento.

Programación del final de carrera superior:

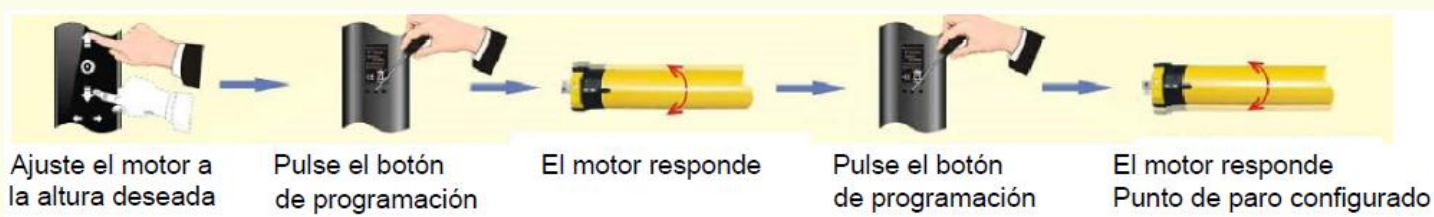


Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Programación de otro punto de paro:

Para configurar otro punto de paro distinto, mueva el motor hasta la nueva posición deseada y siga los siguientes pasos:

NOTA: El segundo punto de parada deberá ser el final de carrera inferior, y luego podrá proceder a programar el resto (en caso de así desearlo).



NOTA: Tenga en cuenta que puede configurar un total de 6 puntos de paro, pero todos deben estar por debajo del primero y por encima del segundo.

Modificación de un punto de paro:

En el caso que realice la programación de un final de carrera, y sea incorrecto, puede modificar su posición (esto incluye al superior y al inferior).

Para realizar este proceso siga las siguientes instrucciones:



Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Borrar un punto de paro:

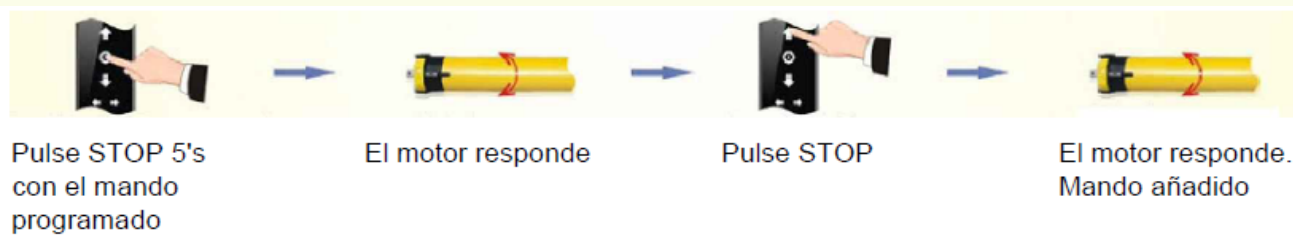
Para borrar un punto de paro, mueva el motor hasta el final de carrera deseado, y siga las instrucciones:



Nota: Esto no funciona con el final de carrera superior, si quiere borrarlo, diríjase a “borrar toda la memoria” situado más adelante en este manual.

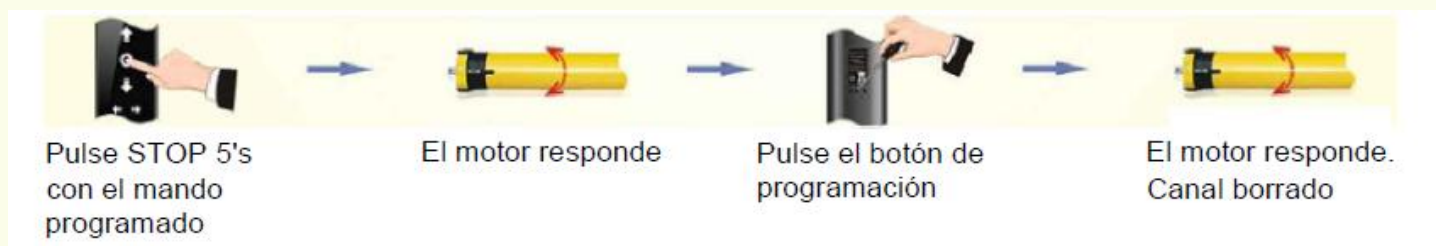
Añadir mandos:

Además del primer mando, puede añadir más mandos al motor. Esto puede conseguirlo de la siguiente manera:



Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Borrar la memoria de un canal



Cambiar el modo de funcionamiento:

Este motor tiene dos modos de funcionamiento, por pulsación o contínuo:

- Pulsación: Debe mantener pulsado el botón de movimiento del mando para que el motor se pueda mover.
- Contínuo: Una simple pulsación basta para realizar el movimiento del motor.

Para cambiar de modo deberá seguir los siguientes pasos:



Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Borrar la memoria de un motor.

Si desea borrar la memoria de un motor, es decir, que no se accione desde ninguno de los mandos por los que era controlado, y borre todos los finales de carrera, existen dos métodos.

Primer método:

*En el caso de tener un mando de varios canales, seleccione dicho canal antes de realizar esta operación.



Segundo método:

- Pulse el botón de programación del motor durante 7 segundos (cuando lleve 1 segundo pulsando, el motor responderá, aguante la pulsación hasta que vuelva a responder).



Motor de persiana electrónico de 45mm 50Nm (90kg) PREMIUM

Información de la compañía.

Empresa: Motores y persianas.

Dirección centro técnico: Carrer dels ferrocarrils catalans, 43.

Código postal: 08038.

Teléfonos de contacto:

Departamento logístico Madrid: 91 101 93 89.

Oficina Barcelona: 93 100 09 15

www.motoresypersianas.com

