

Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)



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
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
Conexionado del motor _____	6
Añadir mandos _____	7
Ajuste de los finales de carrera. _____	8
Información de la compañía _____	9

Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)

Advertencias:

- **Los motores DETEKTA deben ir siempre acompañados de flejes autoblocantes, en su defecto, no podrá ejercer la función de detección de objetos.**
- Mantener lejos del agua.
- No golpear el motor.
- No perforar el tubo del motor.
- Mantener alejado de productos corrosivos.
- Tenga cuidado con la antena del motor, que no se introduzca en el recorrido de la misma para no dañarla, pues puede perder la recepción de señal.
- En caso que el motor tenga el botón de programación, tenga cuidado que no se introduzca en el recorrido de la misma para no dañarla, pues puede dañar el botón, y quedar inservible.

Averías comunes y soluciones:

	Fallo	Causas	Soluciones al fallo
1	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.
2	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.
3	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 DETEKTA 50Nm (90kg)

Descripción del producto.

El motor tubular DETEKTA 50Nm 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. Son capaces de levantar hasta 90Kg.

Motores para persianas adecuados para usar también en toldos, estores, pantallas de proyección, screens, foscurits, cortinas enrollables, o persianas de aluminio con eje metálico, generalmente de 60mm (puede variar).

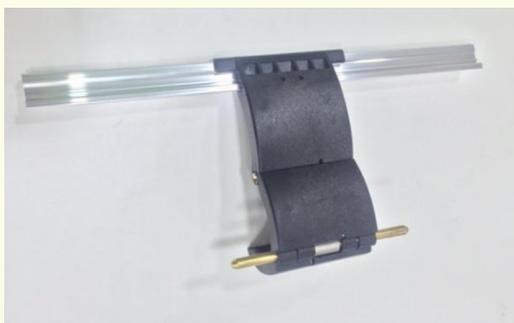
Características técnicas.

Par motor (Nm)	50
Velocidad (rpm)	12
Diámetro (mm)	45
Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Potencia (W)	228
Intensidad (A)	0.99
Tiempo de funcionamiento continuado	4min
Protección (IP)	IP44
Número máximo de vueltas	45
Longitud (L1/L2) (mm)	685/695

Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)

Montaje y puesta en marcha paso a paso.

Los motores DETEKTA deben ir acompañados de los flejes autoblocantes para que puedan hacer la función de detección de objetos



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.

Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)

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. 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.

Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)

INSERCIÓN DE LOS FLEJES AL EJE DEL MOTOR.

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



CONEXIONADO DEL MOTOR

El motor DETEKTA tiene 5 hilos:

1. Color marrón: se conecta a la fase de la línea
2. Color azul: se conecta al neutro de la línea
3. Color amarillo: se conecta a toma tierra

Este motor tiene un conexionado para un pulsador de seguridad que funciona de forma secuencial, con cada pulsación de este pulsador ejecutara subida-
paro- bajada.

4. Color negro: entrada pulsador
5. Color blanco: salida pulsador

Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)

AÑADIR MANDOS

El mando se añade en el momento que conectamos el motor a la corriente. Si ya está conectado desconéctelo y vuélvalo a conectar. En este momento se debe de escuchar un pitido del motor y un movimiento rápido de subida y bajada.

- Pulse P2 (el motor pita)
- Pulse P2 (el motor pita)
- Pulse subida (el motor hará un movimiento rápido de subida y bajada)
- El mando ya está sincronizado

Si quiere añadir otro mando debe de hacer la siguiente secuencia:

- Pulse P2 del mando ya programado (el motor responde con un pitido)
- Pulse otra vez P2 del mando programado (el motor responde con un pitido)
- Pulse P2 del mando que quiere programar (el motor pitará varias veces)
- El mando ya está añadido



Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)

INVERSIÓN DE GIRO

Si en este momento pulsando subida el motor baja y pulsando bajada el motor sube, tendrá que cambiar la dirección.

- Pulse durante 5 segundos el botón que se encuentra en el cabezal del motor como puede observar en la imagen más abajo (pasados los 5 segundos el motor responde con un pitido y un movimiento rápido de subida y bajada)
- Ya se ha cambiado la dirección

AJUSTE DE LOS FINALES DE CARRERA.

Los finales de carrera del motor DETEKTA se ajustan electrónicamente dentro de la programación, el mismo motor detecta la presión en cuanto la persiana llega a sus finales gracias a los flejes autoblocantes. Para acceder a esta programación debe de seguir estos pasos:

-Pulse durante 10 segundos el botón que se encuentra en el cabezal del motor (pasados 5 segundos el motor hará un movimiento rápido de subida y bajada, siga pulsando 5 segundos más, cuando llegue a 10 segundos el motor pitara y hará el mismo movimiento de subida y bajada)

-Seguidamente siga la siguiente secuencia P2 + SUBIDA + P2 + SUBIDA

El motor subirá hasta el límite permitido, en ese momento grabará el final de carrera de subida, seguidamente el motor bajara hasta el límite de bajada y grabará el final de carrera de bajada. El motor volverá a subir hasta el final de carrera de subida previamente grabado.

Motor de persiana DETEKTA 50Nm (90kg)

Información de la compañía

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

