

MOTORES REGGIA RADIO FRECUENCIA (RF), CON AJUSTE DE LIMITES MECÁNICOS

Series NR0-R, NR1-R(AC120v), NM1-R & NM2-R

****ADVERTENCIA:** Lea las instrucciones de seguridad antes de comenzar la instalación. Si estas instrucciones no se siguen, la responsabilidad de Hunter Douglas® y la garantía se perderán. Hunter Douglas® no se hace responsable de cualquier cambio en los reglamentos y normas introducidas después de la publicación de este manual.

INTRODUCCIÓN:

Estos productos se utilizan en cortinas, persianas, tanto de interior como de exterior, toldos u otros sistemas similares. Es un motor de fácil manejo, instalación, programación simple y rendimiento fiable. Para ser utilizado en residencias, locales comerciales, edificios residenciales o comerciales, hoteles, etc.

ADVERTENCIAS:

1. La instalación del motor y los ajustes deben ser efectuados por personal calificado. Si el motor o la aislación del cable eléctrico está dañado, detenga su uso de inmediato.
2. Si el cable eléctrico está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, servicio técnico o personal calificado; esto evitara situaciones de peligro.
3. El motor debe ser utilizado por adultos o bajo la supervisión de estos. Guarde el motor fuera del alcance de los niños. ****Es importante que siga y guarde estas instrucciones de seguridad.**
4. No haga funcionar el toldo cuando se están ejecutando labores de mantenimiento en las inmediaciones de este.
5. No permita que los niños jueguen con el control remoto, manténgalo fuera de su alcance.
6. Antes de la instalación, compruebe el buen estado de los componentes mecánicos.
7. Verificar la correcta instalación del motor. La persiana de exterior debe moverse a lo largo de su carril sin problemas, sin roces u obstáculos.
8. La alimentación eléctrica, debe contar con toma a tierra.
9. Para la instalación en toldos, cualquier parte y componente del motor debe estar a una distancia mínima de 40 cm del toldo, cuando está extendido.
10. Para seleccionar el motor para una cortina, persiana o toldo, se debe considerar el torque nominal del motor y su velocidad.
11. Los cables de alimentación del motor deben ser instalados en ducto de PVC que lo proteja de las condiciones medioambientales, que cumpla las normas eléctricas locales de su país.
12. Cuando se opera el motor, asegurarse que no hay persona u objeto que impida el cierre de la cortina, persiana o toldo.
13. Durante la instalación y funcionamiento, asegúrese que no exista contacto entre el cable de alimentación eléctrica y la cortina, persiana o toldo.
14. Mantenga la antena receptora en buenas condiciones. (No la corte, de lo contrario el control será afectado). Instalar el motor en un ambiente ventilado y seco.
15. El motor debe ser conservado en ambiente seco; la batería del emisor debe ser reemplazada inmediatamente al presentar desgaste, esto se aprecia ya que disminuirá la distancia de operación.
16. Cuando desee cambiar sentido de giro del motor de "SUBIDA" a "BAJADA" o al revés, se debe esperar a que el motor alcance su límite de parada o presionar el botón STOP, luego de esto, seleccionar el nuevo sentido de giro. Prohibido intentar cambiar de giro, presionando directamente los botones de SUBIDA o BAJADA.
17. Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, desconectar el motor de la alimentación eléctrica.
18. En caso de tener alguna pregunta con respecto a la instalación y el funcionamiento del motor Reggia, o accesorios, por favor llame _____ (teléfono país).
19. El Fabricante, declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.
20. El motor solo puede ser operado cuando está instalado en el producto portador.
21. El ajuste de los límites de carrera con taladro está estrictamente prohibido.



NOMENCLATURA:

1. Leyenda del motor:

NR 0/ 6 - 28 - R



2. Placa de Características:

Ejemplo: NR0/6-28-R

Voltaje: AC230V

Frecuencia: 50 Hz

Potencia: 150W

Torque: 6Nm

Velocidad: 28rpm

Corriente: 0.65 A

Tiempo Operación: 4min

Clase protección: H

Protección Humedad: IP44



: Solo decoración interior



: No tire basura en la vía.



: Lea instrucciones antes de instalación

3. Radiofrecuencia: 433.92 MHz

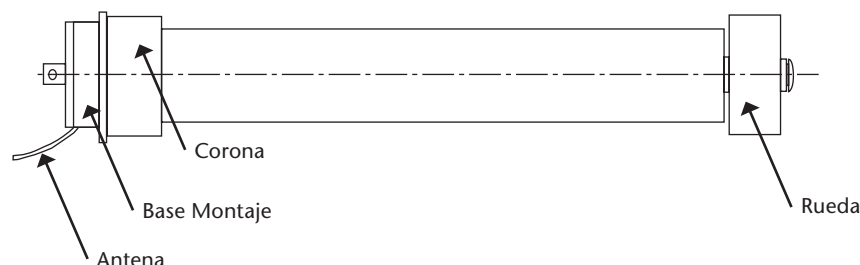
4. Temperatura trabajo

Uso normal -10°C a +40°C

Uso excepcional -20°C a +70°C

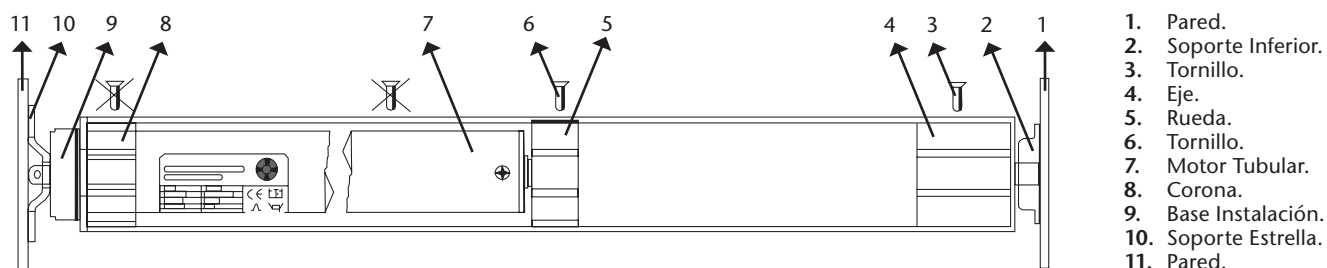
CARACTERÍSTICAS:

1. Motor tubular, instalado directo en el tubo. El torque se transfiere al tubo a través de la rueda, la información del movimiento del motor es transferido al sistema de control a través de la corona, de este modo el motor conoce la posición en la cual se encuentra y aprende los límites de carrera programados.
2. El operador puede controlar la altura de la persiana de forma opcional a través del sistema de control eléctrico del motor.
3. Esquema del producto.



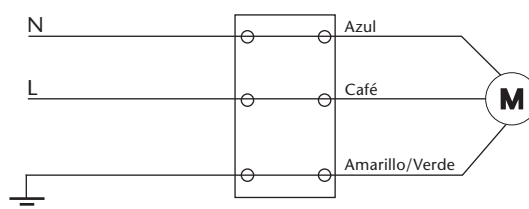
INSTALACIÓN:

1. Asegúrese de que la energía suministrada se ajusta a las especificaciones del motor.
2. Compruebe que la forma y dimensión de la rueda y corona son compatibles con el tubo.
Antes de la instalación asegúrese que los accesorios estén bien apretados y que no causaran obstrucción mecánica al motor.
3. El motor puede ser instalado en cualquier de los lados del tubo, depende de la necesidad del cliente.
4. Si es necesario, realice una perforación en un extremo de tubo, que permita insertar herramienta para operar los límites de carrera del motor.
5. Después de insertar el motor en el rodillo, utilice el tornillo para fijar la rueda al tubo, con esto se asegura el funcionamiento normal del motor.
6. Durante la instalación, mantenga el motor y el tubo de forma horizontal.
7. Fijar los soportes de montaje a cada lado de la pared.
8. Fijar el soporte de montaje por encima de la ventana o la puerta.
9. Montaje:



10. Después de finalizar la instalación, conectar motor de acuerdo diagrama de conexión eléctrica. Confirmar sentidos de giro de motor, SUBIDA-BAJADA.

11. Diagrama Conexión Eléctrica:

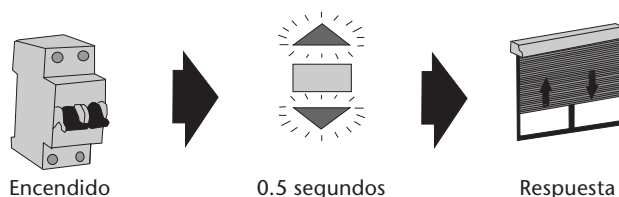


PROGRAMACIÓN DEL MOTOR CON SU CONTROL REMOTO

1. Grabar un control remoto en un motor tubular:

(Esto se hace, habitualmente, antes de que el motor RF abandone la fábrica).

- ✓ Active (ON) o enchufe el motor.
- ✓ Presione simultáneamente los botones de SUBIDA+BAJADA del control remoto.
- ✓ La respuesta, un leve movimiento (jog), confirmará que el control remoto ha sido guardado en la memoria del motor.



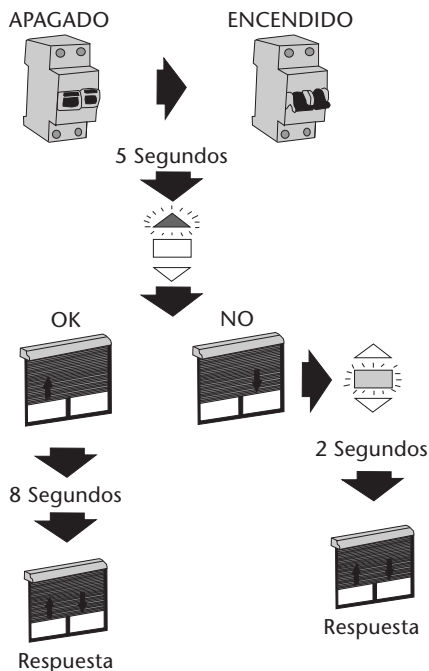
Respuesta (jog): es un leve movimiento hacia arriba y abajo que realiza el motor.

2. Cambio sentido de giro:

IMPORTANTE:

*La programación debe hacerse una vez que el motor haya sido instalado completamente.

*Luego de haber grabado el primer control remoto, tendrá 8 segundos para cambiar el sentido de giro.



Revisar/Cambiar sentido de giro

- ✓ Active (ON) o enchufe un motor a la vez.
- ✓ Revise la dirección de funcionamiento (el motor operará de forma momentánea con el control remoto con el que ha sido programado).
- ✓ Confirme que el botón SUBIDA "levante" o "recoja" el producto donde está instalado.

Si el sentido de giro es correcto:

- ✓ Por favor espere el movimiento (jog) 8 segundos.

Si el sentido de giro es incorrecto:

- ✓ Para cambiar la dirección, presione el botón STOP por más de 2 segundos hasta que el motor se mueva (jog), luego suelte.
- ✓ Revise la dirección.

*En caso de tener problemas con el modo Cambiar/Revisar sentido de giro, desconecte el motor de la corriente para borrar lo programado.

*En caso de que el control remoto este dañado, perdido o no funcione => Ver Sección 4 "Reprogramar la memoria del motor".

*En caso que la dirección del motor este en sentido contrario a lo deseado => ver sección 5 Reconfigurar el Motor, BORRADO total => "MODULO DE FABRICA".

3. Agregar / Eliminar un control remoto/canal:

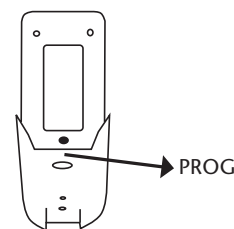
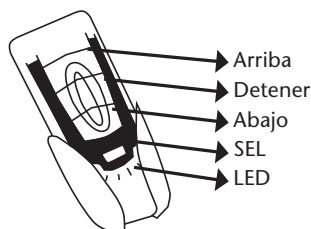
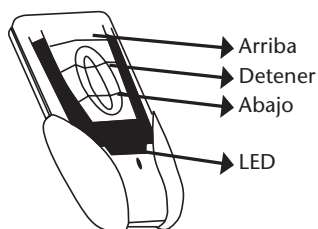
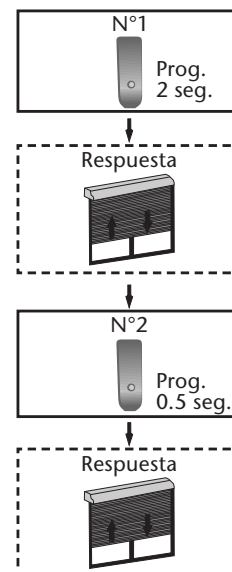
a) Agregar un Control Remoto o Canal

- ✓ Presione el botón PROGRAMACIÓN (con un objeto de punta delgada) del control remoto ya grabado (N°1) por 2 segundos, hasta que el motor se mueva (jog).
- ✓ Seleccione el nuevo control remoto o canal a agregar (N°2) y presione su botón PROGRAMACIÓN por 0.5 segundos, hasta que el motor se mueva (jog), luego suelte el botón.

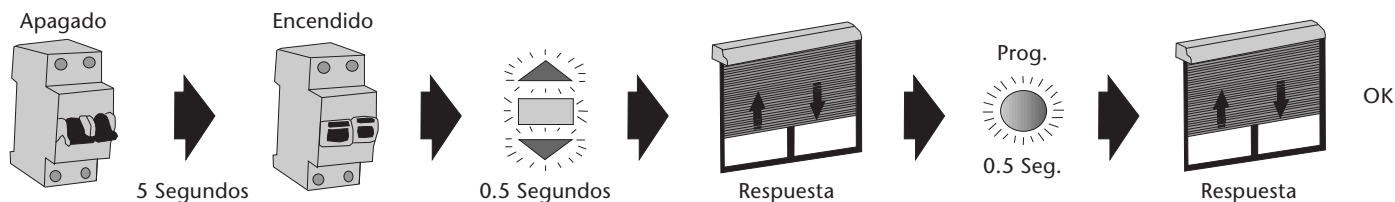
b) Eliminar un Control Remoto o Canal

- ✓ Presione el botón PROGRAMACIÓN del control remoto ya grabado (N°1) por 2 segundos, hasta que el motor se mueva (jog).
- ✓ Seleccione el control remoto o canal a eliminar (N°2) y presione su botón PROGRAMACIÓN por 0.5 segundos, hasta que el motor se mueva (jog), luego suelte el botón.

ADVERTENCIA: El motor debe haber sido programado anteriormente usando otro control remoto de 1 señal o un canal individual del mismo control remoto de múltiples señales.



4. Reprogramar la memoria del motor cuando se ha perdido un control remoto (se mantendrán los límites de carrera):

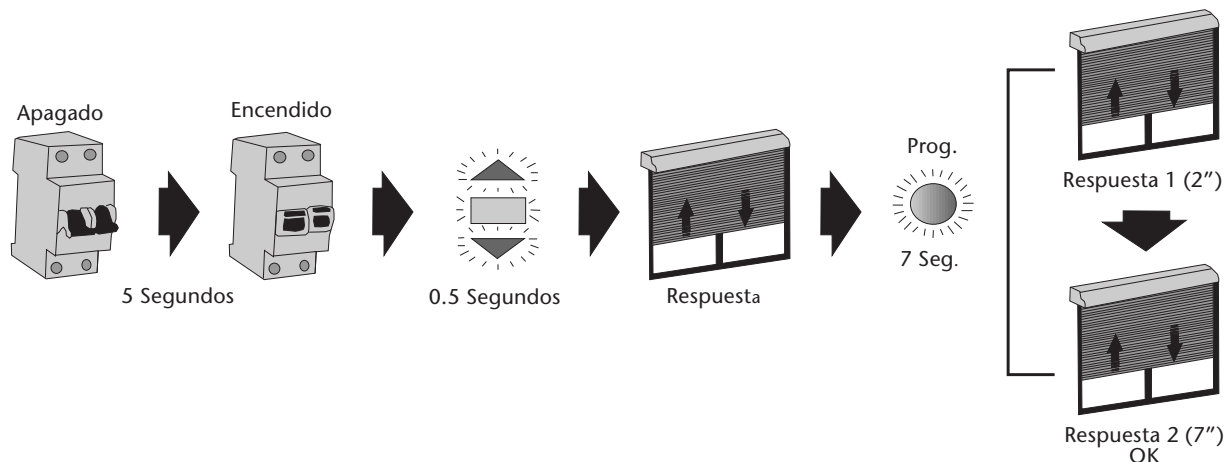


ADVERTENCIA: Al realizar este paso eliminara todos los controles remotos programados en la memoria del motor.

- ✓ Desactive (OFF) o desenchufe el motor por 5 segundos.
- ✓ Active (ON) o enchufe el motor.
- ✓ Presione simultáneamente los botones SUBIDA+STOP+BAJADA del nuevo control remoto por 0.5 segundos, hasta que el motor se mueva (jog).
- ✓ Presione simultáneamente el botón PROGRAMACIÓN del nuevo control remoto por 0.5 segundos, hasta que el motor se mueva (jog).

Luego de esto Ud. puede usar su cortina de forma normal (los límites de carrear siguen siendo los mismos y se encuentra en "Modo Usuario". **Solo se ha quitado el control remoto** de la memoria del motor y se reemplazó por uno nuevo.

5. Reconfigurar el Motor, BORRADO total => "MODO DE FABRICA":



- ✓ Desactive (OFF) o desenchufe el motor por 5 segundos.
- ✓ Active (ON) o enchufe el motor.
- ✓ Presione de manera simultánea los botones SUBIDA+STOP+BAJADA del control remoto en uso o uno nuevo por 0.5 segundos, hasta que el motor se mueva (jog), NO LO SUELTE.
- ✓ Manteniendo presionado el botón PROGRAMACIÓN de su control remoto durante otros 7 segundos hasta que el motor genere un segundo movimiento (jog) (al final de los 7 segundos), ahora puede soltar el botón.
- ✓ Desactive (OFF) o desenchufe el motor por 5 segundos.

Luego de este procedimiento, el motor quedara en "Modo de Fabrica" (**Todos los límites y controles remotos han sido eliminados del motor**), ahora Ud. necesitará grabar un control remoto dentro de la memoria del motor (ver paso 1).

AJUSTE DE LÍMITES:

IMPORTANTE: La programación debe hacerse una vez que el motor haya sido instalado completamente.

- ✓ El cliente puede ajustar los límites de carrera de acuerdo a las necesidades de la instalación del producto.
- ✓ Según sea la dirección rotatoria del motor y a las necesidades de ajuste, inserte una llave hexagonal (Allen) en el orificio del límite del motor, para ajustar el límite de carrera (el uso de taladros para el ajuste de límites está prohibido Fig.1). La dirección de "+" aumentará el recorrido de desplazamiento de la cortina; la dirección de "-" disminuirá el recorrido de desplazamiento de la cortina.

Operación Manual (Tipo R)



Fig.1



- ✓ Una vez establecidos los límites, active el motor para hacer subir y bajar la cortina una vez y verificar que el ajuste de límites están correctamente establecidos.

GARANTÍA:

La garantía rige desde la fecha de facturación:

- Motores Reggia Radio Frecuencia (RF), Series NR0-R, NR1-R (AC120-V), NM1-R & NR2-R, receptor y Controles Remotos, tienen una garantía válida de **2 años**.

El objetivo de la garantía es cubrir eventuales fallas de fabricación que afecte el óptimo funcionamiento de los equipos, los que serán reemplazados sin costo.

La garantía no cubre defectos o daños debidos mal uso, manipulación o a la exposición del producto a condiciones de ambientes agresivos, agentes corrosivos y compuestos químicos existentes en lugares cerrados, que pueden dañar irreversiblemente el producto.

Se excluyen todos los cargos de fletes, instalación e indemnizaciones de cualquier tipo.

La ejecución de la garantía debe hacerse a través del Distribuidor Autorizado, presentando factura de compra y acreditando ser comprador original.