

NOTA DE SEGURIDAD

1 Este aparato puede ser usado por niños a partir de 8 años, personas con discapacidad física, sensoriales o mentales y personas sin experiencia si han sido supervisados o enseñados sobre el uso del aparato de una manera segura y están conscientes de los riesgos que implica.

2. Los niños no deben jugar con el aparato.

3. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

4. Si el cable de alimentación eléctrica está dañado, sólo deberá ser reemplazado por el fabricante, agente de servicio o personal calificado y autorizado, con la finalidad de no poner en riesgo su integridad.

5. ADVERTENCIA: se debe asegurar que el motor esté desconectado de su fuente de alimentación eléctrica durante la limpieza, el mantenimiento y cuando sea necesario el reemplazo de alguna de sus partes.

6. Las instrucciones deberán indicar que el nivel de presión sonora de la emisión equilibrada/ponderada A de la unidad es igual o inferior a 70 dB(A), por ejemplo escribiendo $LpA \leq 70$ dB(A).

7 La masa y la dimensión de la parte accionada será compatible con el par de arranque y el tiempo de operación nominal.

8 El tipo de parte accionada para la que la unidad (disco) está diseñada.

9 ADVERTENCIA. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.

Es importante para la seguridad de las personas el seguir estas instrucciones. Conserve las instrucciones.

10 No dejar que los niños jueguen con los controles. Mantenga el control remoto lejos del alcance de los niños.

11 Examine la instalación por cualquier desajuste, señales de desgaste o daño de los cables y puertos. No lo use si requieren ajustes o reparaciones.

12. Observe la persiana en movimiento y mantenga a la gente alejada hasta que el motor se detenga.

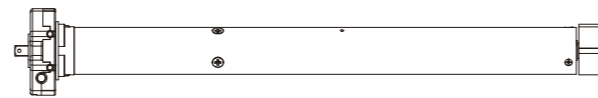
13 ADVERTENCIA. Instrucciones de seguridad importantes. Siga todas las instrucciones, ya que la instalación incorrecta puede ocasionar lesiones graves.

14 Antes de instalar la unidad, quite cualquier cable innecesario e inhabilite cualquier equipo que no necesite para operar con energía.



DM35(45,59)R/SF, DM35(45)RL/SF, DM45(59)RM/SF, DM45RQ/SF

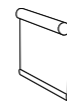
Instrucciones | A-05



Características

- Receptor incorporado
- Cambio de sentido de giro
- Bloqueo de señal
- Movimiento Paso a Paso / Continuo
- Protección de bloqueo
- Compatible con sensor de viento, sol y lluvia.

Motor compatible



El motor es compatible para motorizar persianas enrollables, sheer elegance y shangrila.

Especificaciones

Temperatura de operación: -10 C ~ +50 C	Radio frecuencia: 433.925MHz
Voltaje nominal: AC 120V,60Hz; AC 230V,50Hz; AC 220V,60Hz	Tiempo de protección térmica: > 4 minutos

Atención

Nunca deje caer, golpee, taladre o sumerja el motor. Mantenga el cable de alimentación en la posición correcta como se muestra en la ilustración. Instrucciones de seguridad importantes que deben leerse antes de la instalación. La instalación incorrecta puede provocar lesiones graves y anulará la responsabilidad y la garantía del fabricante.

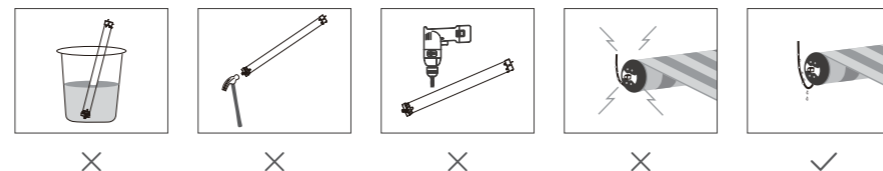
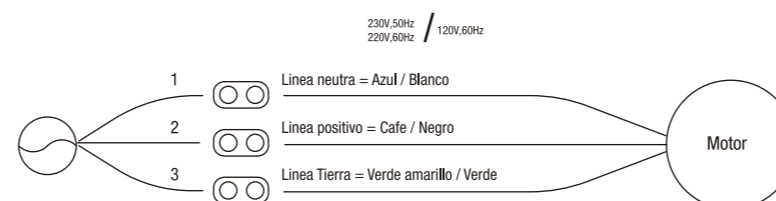
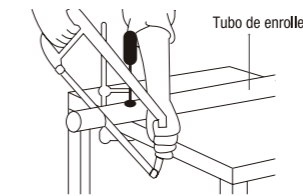


Diagrama de conexión eléctrica

Tres cables: AC 230V,50Hz; AC120V,60Hz; AC220V,60Hz



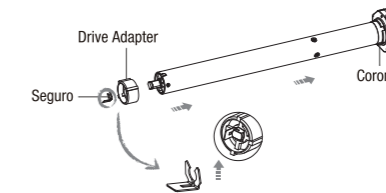
Instalación del motor



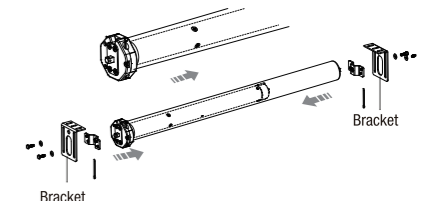
Paso 1 Corte el tubo de enrollle a la medida requerida



Paso 2 Asegúrese que el tubo de enrollle está limpio y sin rebabas.



Paso 3 Monte la corona y el drive adapter de manera correcta en el motor. Asegúrese que el drive adapter encaje firmemente y que la corona gire libremente.



Paso 4 Aline las guías de la corona y del drive adapter con las del tubo de enrollle. Monte la ruda guía y el soporte en ambos extremos.

Precaución

1. No exponga el motor a condiciones de humedad o temperaturas extremas.
2. No taladré en el motor.
3. No corte la antena y manténgala alejada de objetos metálicos.
4. No permita que los niños jueguen con este dispositivo.
5. Si el cable de alimentación o el conector están dañados, no los utilice.
6. Asegúrese de utilizar la corona y drive adapter correctos.
7. Asegúrese de que el cable de alimentación y la antena estén despejados y protegidos de las piezas móviles.
8. Los cables que pasen a través de las paredes deberán estar debidamente aislados.
9. El motor debe montarse únicamente en posición horizontal.
10. Antes de la instalación, retire los cables innecesarios y desactive los equipos que no se necesitan para la operación eléctrica.
11. La instalación y programación debe ser realizada por un profesional calificado, uso o modificación fuera del alcance de esta instrucción puede anular la garantía.

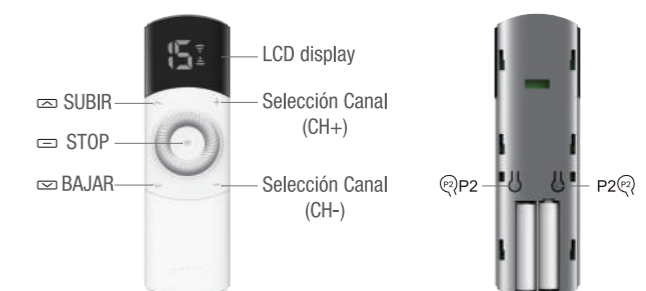


Instrucciones importantes de seguridad que deben leerse antes de la operación.

Notas de programación

1. Utilice kits de accesorios para proteger los cables que no se utilizan.
2. Operación:
 - ① El botón emitirá un intervalo válido de 10 segundos, éste desaparecerá después de 10 segundos.
 - ② El motor iniciará un sonido para alertar, por favor realice el paso siguiente después de la alerta.
3. Si la transmisión entre el motor y el control se pierde por favor configúrelo nuevamente.
4. Un motor puede almacenar un máximo de 10 canales; una vez almacenado por completo, si se emparejan nuevos canales, solo el último cubierto circularmente.

Identificación de botones





Configuración esenciales

Los pasos 1 y 2 deben completarse para garantizar un funcionamiento adecuado.

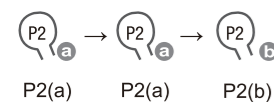
1 Vincular controles

Método 1



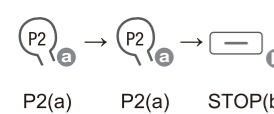
Encienda el motor (gira y emite pitido largo), dentro de 10Seg, mantenga presionado STOP x 2 seg. (gira 2 veces y pita 3 veces), el motor se encuentra vinculado.

Método 2



En el CONTROL ORIGINAL PRESIONE P2 - P2 (gira y pita), en el CONTROL COPIA PRESIONE P2(gira 2 veces y pita 3 veces), has vinculado el control copia.

Método 3



En el CONTROL ORIGINAL PRESIONE P2 - P2 (gira y pita), en el CONTROL COPIA PRESIONE STOP X 2Seg. (gira 2 veces y pita 3 veces), has vinculado el control copia.

(a) Control original
(b) Control copia

2 Cambiar sentido de giro (opcional)

Si presiona SUBIR, el motor funciona hacia abajo, intente abajo para cambiar de dirección



Después de 30 segundos posteriores a la vinculación, presione simultáneamente SUBIR + BAJAR x 2Seg (el motor gira), se ha cambiado el sentido de giro de manera exitosa.

3 Activar / Desactivar modo paso a paso / modo continuo



Mantenga presionados SUBIR + BAJAR simultáneamente durante 5seg, presione STOP (gira y emite un pitido largo), el modo paso a paso está activado. Si el motor gira 2 veces y pita 3 veces, el modo continuo está desactivado.

*Presione SUBIR o BAJAR, el motor girará; PRESIONE SUBIR + ABAJO durante 2seg, el motor funciona continuamente.

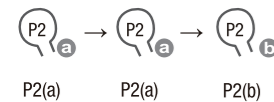
4 Eliminar controles

Método 1



Encienda el motor (gira y emite un pitido largo), dentro de 10 segundos, presione STOP x2Seg en el control deseado (gira 2 veces y pita 3 veces), el control se ha borrado.

Método 2

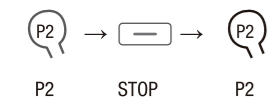


En el Control Original Presione P2 - P2 (gira y pita), en el control copia presione P2 (gira 2 veces y pita 3 veces), se ha borrado el control copia.

(a) Control original
(b) Control copia

Este procedimiento solo borrará el control copia.

5 Borrar todos los controles



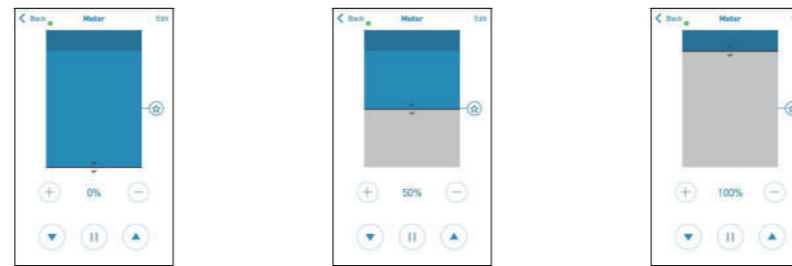
Presione P2 (gira y pita) - STOP (gira y pita) - P2, (gira 2 veces y pita 3 veces), todos los controles se han borrado.

6 Programación de límites por porcentajes

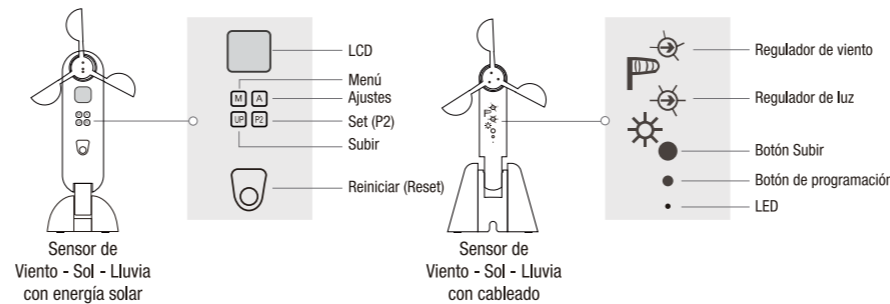


Coloque la persiana en la posición deseada, presione y mantenga presionados los botones SUBIR y STOP simultáneamente durante 2Seg., el motor subirá y bajará una vez automáticamente y el HUB habrá memorizado los límites superior e inferior, luego el motor puede ser controlado por porcentaje.

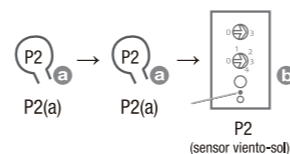
* Una vez que el motor finaliza el ajuste de límites por porcentaje, deslizando hacia arriba la barra, la persiana se desplazará hacia arriba, deslizando hacia abajo el barra, la persiana correrá hacia abajo.



Vinculación con sensor de viento - sol - lluvia para persianas enrollable



7 Agregar / Eliminar sensor de viento - sol - lluvia



Presione P2 (gira y pita) y P2 (gira y pita) en el control existente, presione P2 en el sensor de viento - sol - lluvia (gira 2 veces y pita 3 veces), listo se vinculó el sensor de viento - sol - lluvia con el motor.

• Repetir el mismo procedimiento para eliminar el sensor.

Agregue varios sensores viento-lluvia solar solo válidos actualmente, otros están cubiertos; después de que los sensores viento-lluvia solar se agreguen correctamente, la detección solar se activa.

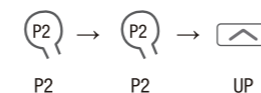
8 Activar / Desactivar Sensor de viento - sol - lluvia



Presione P2 (gira y pita), SUBIR (gira y pita), STOP (gira y emite un pitido largo), sensor de viento-sol-lluvia desactivado. Si el motor gira 2 veces y pita 3 veces, el sensor de viento-sol-lluvia está activado.

* El sensor de viento - sol - lluvia se encuentra activo de fábrica

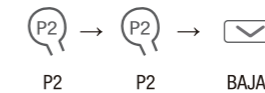
9 Activar / Desactivar Sensor de sol



Presione P2 (gira y pita), nuevamente presione P2 (gira y pita), presione SUBIR (gira y emite pitido largo), el sensor de sol está desactivado. Si el motor gira 2 veces y pita 3 veces, el sensor de sol está activado.

* El sensor de sol se encuentra activo de fábrica

10 Activar / Desactivar sensor de lluvia



Presione P2(gira y pita) - P2 (gira y pita), Presione BAJAR (gira y emite un pitido largo), el sensor de lluvia se desactiva. Si el motor gira 2 veces y pita 3 veces, el sensor de lluvia se activa.

* El sensor de lluvia se encuentra activo de fábrica

11 Función sensor Viento - Sol - Lluvia

Cuando el viento es fuerte o la luz débil, el sensor envía señal al motor para que corra hasta el límite superior, cuando la luz es fuerte, el sensor envía una señal al motor para que corra hasta el límite inferior. Una vez que el viento es fuerte el sensor mandan una señal, el emisor no puede controlar el sensor en 8 minutos. Cuando el sensor viento - sol - lluvia está encendido, si el controlador no recibe ninguna señal de respuesta del sensor, entonces el motor se cerrará y el emisor entrará en modo paso a paso hasta recibir la señal de respuesta del sensor.

Listado de pasos

	Función	Pasos
1	Copiar control	Stop (Mantener presionado Stop x2seg.)
	(a) Control original	P2(a) → P2 (a) → P2(b)
	(b) Control copia	P2(a) → P2 (a) → Stop (b) (Mantener presionado Stop x2seg.)
2	Cambiar sentido de giro	Subir + Bajar (Mantener presionado subir + bajar x 2seg)
3	Paso a Paso / Modo continuo	Subir + Bajar (x5seg) → Stop
4	Eliminar control copia	Stop(b) (Mantener presionado Stop x2seg.)
	(a) Control original	P2(a) → P2 (a) → P2(b)
(b) Control copia		
5	Eliminar todos los controles	P2 → Stop → P2
6	Percentage Limits Setting	Subir + Stop (Mantener presionado x 2seg.)
7	Añadir / Eliminar Sensor de Viento - Sol - Lluvia	P2(a) → P2 (a) → P2 (wind-sun-rain sensor)
8	Activar / Desactivar Sensor de Viento - Sol - Lluvia	P2 → Up → Stop
9	Activar / Desactivar Detector de sol	P2 → P2 → Subir
10	Activar / Desactivar Detector de lluvia	P2 → P2 → Bajar

Solución de fallas

Falla	Posible causa	Solución
El motor no responde	Fallo de energía o conexión incorrecta	Verifique las conexiones de alimentación y cableado
	Batería de control agotada	Reemplazar la batería del control
	Interferencia de señal	Verificar que la antena no tenga ningún daño. Verificar si existe alguna interferencia de radio.
	Control fuera de rango	Prueba el control en una distancia más corta.
El control no puede controlar un solo motor	Varios motores están vinculados en el mismo canal.	Vincule un solo motor de manera correcta. Intente utilizar controles multicanal para controlar varios motores, asegúrese de que cada canal controle un solo motor.
	La instalación es incorrecta	Verifique la instalación
El motor no funciona, arranca demasiado lento o hace ruido fuerte	La instalación está sobrecargada	Verificar la sobrecarga
	El motor ha alcanzado el límite inferior ó superior	Ajustar de nuevo los límites
El motor se detiene durante la subida y bajada.	El tiempo de funcionamiento supera los 4 min.	Deje que el motor se enfríe durante unos 20 minutos.