

**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 ≤ 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 continuamente la instalación por cualquier desequilibrio o señales de desgaste o daño de los cables y puertos. No los use si requieren ajustes o reparaciones.

12. Observe el obturador en movimiento y mantenga a la gente alejada hasta que el obturador este completamente cerrado.

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

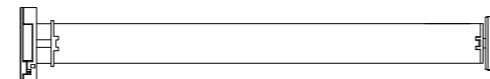
14 Antes de instalar la unidad, quite cualquier cable innecesario e inhabilite cualquier equipo que no necesite para operar con energía.



**DM25LEU/S**

**Radio+**

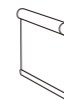
Instrucciones | A-06



**Características**

- Antena receptora incorporada
- Paso a paso ó movimiento continuo
- Batería de litio incorporada
- Escanear y programar
- Comentarios de estado
- Cambio sentido de giro
- Modo protección
- Botón de programación P1
- Restauración a modo de fábrica
- Memoria
- Límite electrónico
- Punto preferido
- Regulación de velocidad
- Control de escena

**Motor compatible**



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

**Especificaciones**

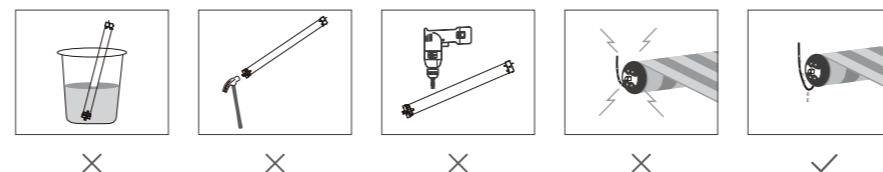
Temperatura de operación: -10°C ~ +50°C	Radio frecuencia: 433.925MHz
Voltaje de entrada: USB 5V 1A / USB 5V 2A	Tiempo máximo de funcionamiento: 6 minutos

Datos de referencia

Modelo	Torque (N.m)	Velocidad (rpm)	Potencia (W)
DM25LEU/S-0.7/34	0.7	34	8
DM25LEU/S-1.1/28	1.1	28	10
DM25LEU/S-1.1/40	1.1	40	10

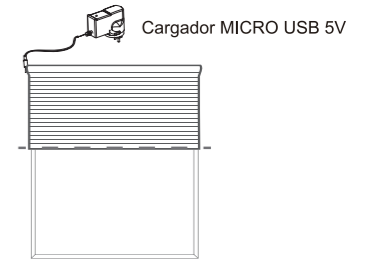
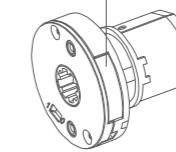
**Atención**

Nunca deje caer, golpee, taladré o sumerja el motor. Mantenga el cable de alimentación en la posición correcta de la siguiente manera. 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.



**Instrucciones de carga**

Puerto - MICRO USB



Este motor tiene una batería de iones de litio incorporada con gestión de carga integrada. Entrada de energía máxima para carga: 5V 2A. Antes del primer uso, cargue el motor durante 6 horas. Utilizando un cargador de 5 V (la mayoría de los cargadores de teléfonos son de 5 V). Durante el funcionamiento, cuando el motor arranca, el zumbador sonará 10 veces, lo que indica una alarma de bajo voltaje y necesita ser cargado. Durante el funcionamiento, se detectó que el voltaje era demasiado bajo, la batería estaba a punto de agotarse.

**Carga de Batería**



**ROJO INTERMITENTE**  
Alerta de batería baja

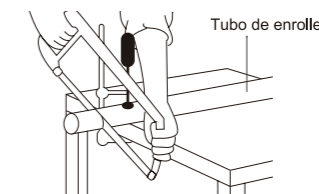


**VERDE INTERMITENTE**  
La batería se esta cargando

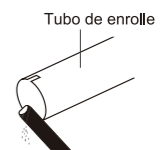


**VERDE FIJO**  
Batería con carga completa

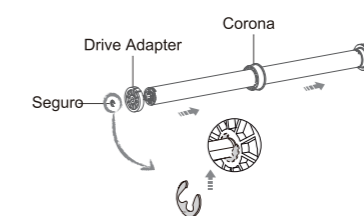
**Instalación del motor**



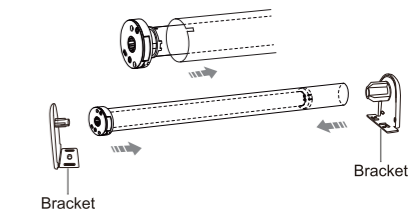
Paso 1 Corte el tubo de enrollle a la medida requerida



Paso 2 Asegúrese que el tubo de enrollle esta 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.

**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 en posición horizontal únicamente.
10. Antes de la instalación, retire los cables innecesarios y desactive el equipo que no sea necesario para operación.
11. La instalación y programación debe ser realizada por un profesional calificado, uso o modificación fuera el alcance de esta instrucción puede anular la garantía.



No desechar en la basura general. Recicle las baterías y los productos eléctricos dañados de forma adecuada.

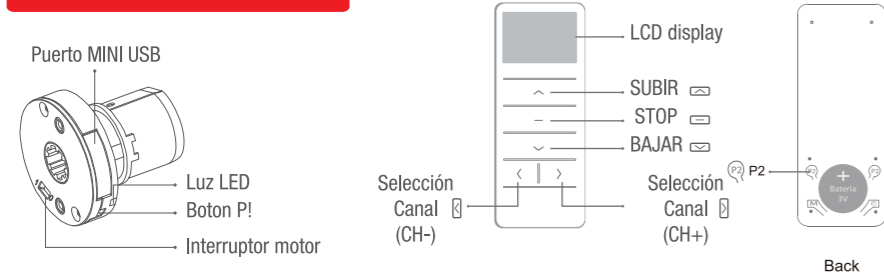
**!** Instrucciones importantes de seguridad que deben leerse antes de la operación.

## Notas de programación

Lea con detenimiento los siguientes puntos antes de realizar la programación.

- No opere motores con la alarma de bajo voltaje.
- Operación:
  - El botón emitirá un intervalo válido de 10 segundos, éste desaparecerá después de 10 segundos.
  - El motor iniciará un sonido para alertar, por favor realice el paso siguiente después de la alerta.
- Establezca la posición límite:
  - El límite superior e inferior no pueden ser configurados en la misma posición.
  - Con la configuración límite apagada diríjase a la función de almacenamiento.
  - La eliminación de límites borrará toda la memoria límite.
  - Ingrese el código asociado, 2 minutos después saldrá automáticamente de la configuración de límites.
- Si la transmisión entre el motor y el control se pierde por favor configúrelo nuevamente.
- 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



\*Interruptor del motor, 0 motor apagado, 1 motor encendido.

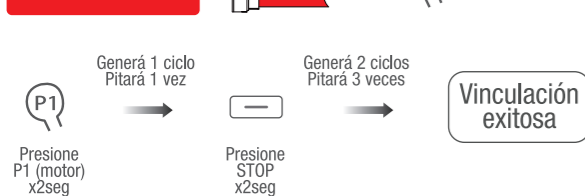
### Funciones del botón P1

- Operación cíclica: Presione el botón P1 una vez y cada vez que presione el motor funcionará en forma circular hacia sube-para-baja.
- Vincular motor: Presione el botón P1 por 2 Segundos, el motor se mueve una vez, suelte el botón y hará un pitido prolongado, el motor está listo para vincularse a un control.
- Bloqueo de control: presione y mantenga presionado el botón P1 durante 6 Segundos, el motor se activará dos veces, suelte el botón y emitirá un pitido 2 veces, el motor ingresará al estado de bloqueo de radio, el motor no recibirá ninguna señal; presione el botón P1 una vez para desactivar el bloqueo.
- Cambiar el sentido de giro: Mantenga presionado el botón P1 durante 10 segundos, el motor se moverá 3 veces, suelte el botón y pitará 3 veces, listo el sentido de giro se ha invertido.
- Restablecer motor ha modo fábrica: presione y mantenga presionado el botón P1 durante 14 Segundos, el motor se activará 4 veces, saltará el botón y emitirá un pitido 4 veces, el motor se restableció al modo de fábrica. En este punto, el motor entrará en un sueño profundo. Después de entrar en sueño profundo, el motor no se puede controlar. En este momento, debe presionar el botón P1 durante 2S y luego el motor gira para indicarle que salga del sueño profundo.

**!** **Configuración esencial**  
Los pasos para restablecer a modo fábrica deben completarse para garantizar un funcionamiento adecuado

**Modo fábrica** Antes de iniciar la vinculación, es importante restaurar el motor a modo fábrica. Presione P1 x14 Seg.

## 1 Vinculación



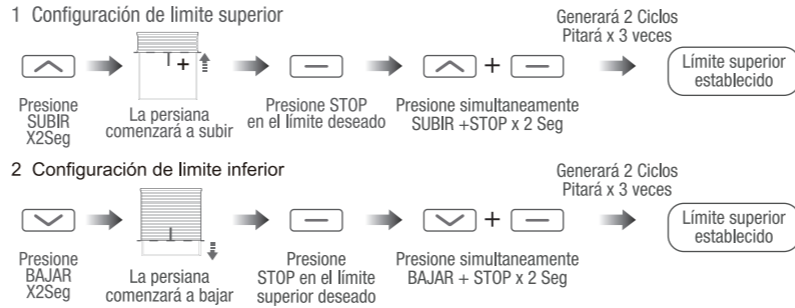
Si dentro de 10 segundos, el motor no recibe la señal de STOP de cualquier emisor, saldrá del modo de emparejamiento automáticamente.

## 2 Cambiar sentido de giro (opcional)



\* La operación solo es válida cuando no hay límites. Si el motor ya ha establecido el límite superior e inferior, puede cambiar el sentido de giro presionando el botón P1 del motor.

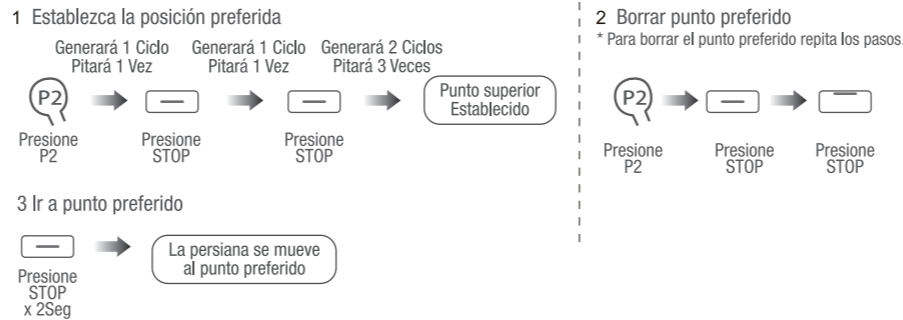
## 3 Configuración de límite superior e inferior



## Modo Usuario

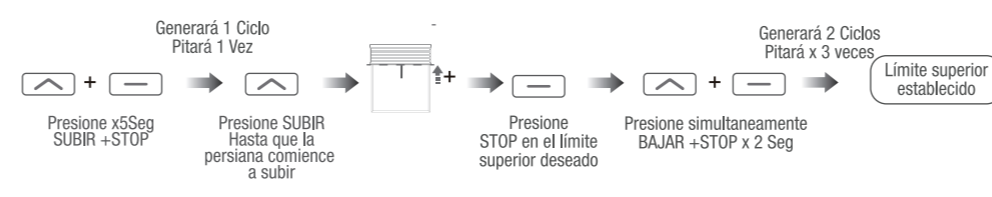
### 1 Punto preferido

Para generar un punto preferido, deben estar establecidos el límite superior e inferior.



## 2 Ajustar límites

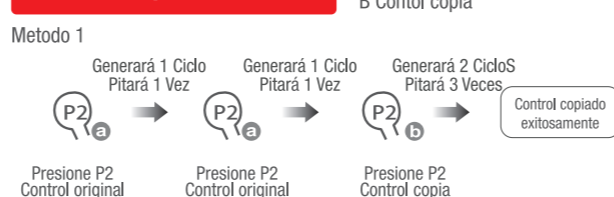
### 1 Ajuste de límite superior



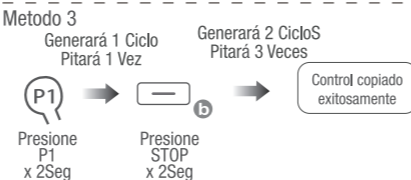
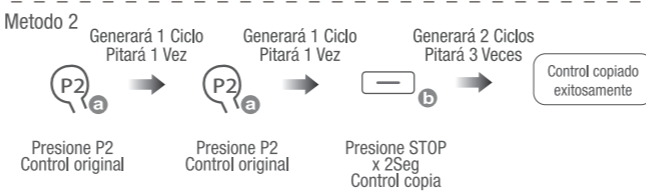
### 1 Ajuste de límite inferior



## 3 Crear copia de control



\* Repetir la operación desvincula el control copia.



## 4 Funcionamiento Paso a Paso / Modo continuo



\* Para regresar a Modo Continuo / Paso a paso, repetir los pasos anteriores.

## 5 Cambiar velocidad

### 1 Aumentar velocidad



\* Al llegar a la velocidad máxima, el motor generará un pitido largo para indicar el límite.

### 2 Reducir velocidad



## Listado de pasos

	Settings	Steps
1	Vinculación	P1 (x 2Seg) → Stop (x 2Seg)
2	Cambiar sentido de giro	Subir + Bajar (Mantener presionado subir + bajar x 2seg)
3	Configuración límite superior	1 Límite superior Subir (x2seg) → Stop → Subir + Stop (simultáneamente x2seg) 2 Límite inferior Bajar (x2seg) → Stop → Bajar + Stop (simultáneamente x2seg)
4	Punto preferido	P2 → Stop → Stop
5	Paso a Paso / Modo continuo	Subir + Bajar (x5seg) → Stop
6	Ajuste de límites	1 Ajustar límite superior Subir + Stop (x5seg) → Subir (x2seg) → Stop → Subir + Stop (simultáneamente x2seg) 2 Ajustar límite inferior Bajar + Stop (x5seg) → Bajar (x2seg) → Stop → Bajar + Stop (simultáneamente x2seg)
7	Crear copia de control	Metodo 1 P2(a) → P2 (a) → P2(b) Metodo 2 P2(a) → P2 (a) → Stop (b) (x2seg) Metodo 3 P1 (x2Seg) → Stop (b) (x2Seg)
8	Cambiar velocidad	1 Aumentar velocidad P2 → Subir → Subir 2 Reducir velocidad P2 → Bajar → Bajar

## Solución de fallas

Falla	Posible causa	Solución
El motor no responde	La batería agotada del motor	Cargar el motor
	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. Tintente utilizar controles multical para controlar varios motores, asegúrese de que cada canal controle un solo motor.
El motor no funciona, arranca demasiado lento o hace ruido fuerte	La instalación es incorrecta	Verifique la instalación
	La instalación está sobrecargada	Verificar la sobrecarga
El motor se detiene durante la subida y bajada.	El motor ha alcanzado el límite inferior ó superior	Ajustar de nuevo los límites
	El motor se opero por un tiempo de 6 minutos	Consulte a soporte tecnico.