

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.

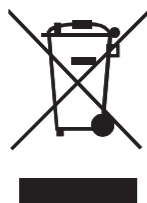
10 No dejar que los niños jueguen con los controles. Mantenga el control remoto lejos del alcance de los niños.

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

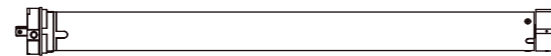
12. Observe la persiana en movimiento y mantenga a la gente alejada hasta que el motor se detenga.

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.



DM45ECB/S
Instrucciones | A-00



Receptor incorporado
Movimiento Paso a Paso / Continuo

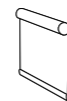
Cambio de sentido de giro
Protección de bloqueo

Bloqueo de señal
Compatible con sensor de viento, sol y lluvia.

Características

- Receptor incorporado
- Ajuste fino de límite
- Cambio de sentido de giro
- Restablecimiento a modo de fábrica
- Bloqueo de señal
- Jog & Tilt
- Botón de programación
- Bloqueo de señal
- Ajuste de límite preciso
- Punto preferido
- Detección de bloqueo sensible

Motor compatible



El motor es compatible para motorizar persianas enrollables.

Especificaciones

Temperatura de operación: -10 C ~ +65 C	Radio frecuencia: 433.925MHz
Voltaje nominal: 230V,50Hz; 220V,60Hz; 120V,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.

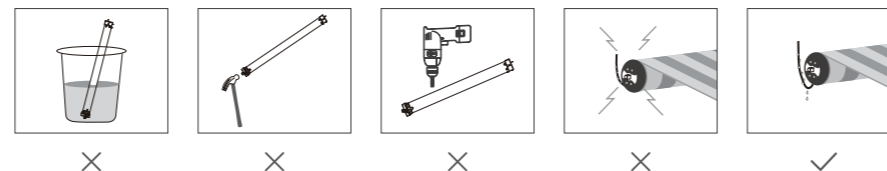
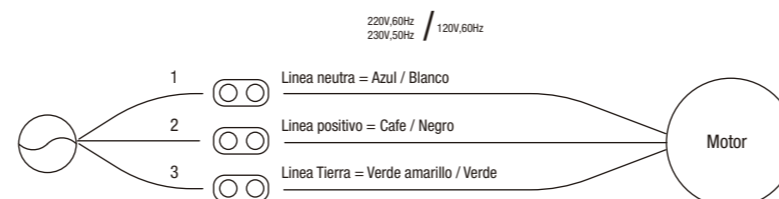
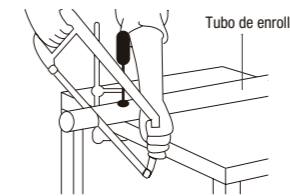


Diagrama de conexión eléctrica

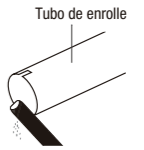
Tres cables: 220V,60Hz; 230V,50Hz; 120V,60Hz



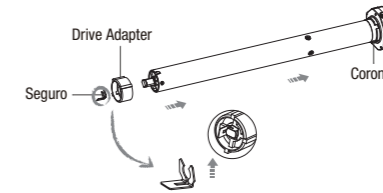
Instalación del motor



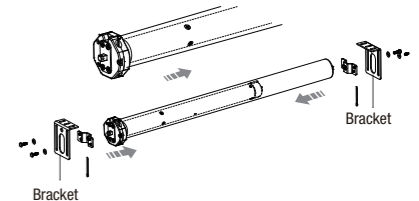
Paso 1 Corte el tubo de enrollle a la medida requerida



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 Alinee las guías de la corona y del drive adapter con las del tubo de enrollle. Monte la rueda guía y el soporte en ambos extremos.

Precaución

1. No exponga el motor a condiciones de humedad o temperaturas extremas.
2. No taladre 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 el alcance de esta instrucción puede anular la garantía.



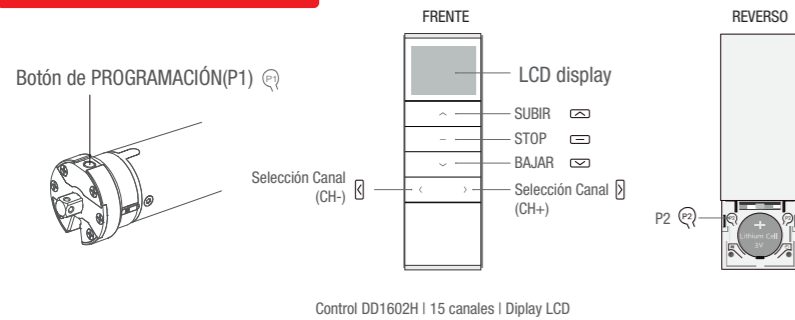
Instrucciones importantes de seguridad que deben leerse antes de la operación.

Notas de programación

Lea atentamente los siguientes puntos antes de iniciar con la programación

1. Utilice el diagrama de cableado para la conexión eléctrica, ahorre cableado, aislamiento y utilice el kits de accesorios (u otros medios).
2. Operación:
 - ① El intervalo válido para el botón del control es de 6 seg., el control saldrá de modo programación después de 6 seg o no recibir ninguna instrucción.
 - ② El motor iniciará un sonido para alertar, por favor realice el paso siguiente después de la alerta.
3. Programación de límites
 - ① La programación de límite Superior / Inferior no puedan estar en la misma posición.
 - ② Después de la configuración del límite, con función de apagado y memoria.
 - ③ La eliminación de límites borrará toda la programación de límites.
 - ④ El motor saldrá de la programación de límites después de 2 minutos al no recibir instrucciones.
4. Si la transmisión entre el motor y el control se pierde por favor configúrelo nuevamente.
5. Un motor puede almacenar un máximo de 10 canales; después de almacenarse por completo, si empareja nuevos canales, solo el último se cubrirá circularmente.

Programación



Control DD1602H | 15 canales | Display LCD

Funciones del botón PROGRAMACIÓN (P1)

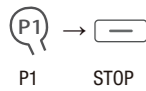
- Movimiento de ciclo: presione el botón PROGRAMACIÓN una vez y cada vez que presione, el motor se mueve hacia ARRIBA → PARA → BAJA.
- Vinculación de control (original) y control adicional (copia): mantenga presionado el botón de PROGRAMACIÓN (P1) por 2 Seg., el motor se mueve una vez, suelte el botón y el motor emitirá un pitido largo, el motor está listo para ser vinculado / desvincular / agregar control adicional (copia).
- Bloqueo de control: presione y mantenga presionado el botón PROGRAMACIÓN por 6 Seg, el motor se mueve una vez, suelte el botón y el motor emitirá un pitido largo, el motor entra en modo de bloqueo de señal y no podrá ser operado por ningún control, para salir del modo bloqueo presione el botón de PROGRAMACIÓN una vez.
- Cambio de sentido de giro: mantenga presionado el botón PROGRAMACIÓN durante 10 Seg., el motor se mueve una vez, suelte el botón y el motor pitará 3 veces, el motor ha cambiado su sentido de giro.
- Restablecer el motor a modo fábrica: mantenga presionado el botón de PROGRAMACIÓN durante 14 Seg, el motor se mueve una vez, suelte el botón y el motor pitará 4 veces, el motor se ha restablecido a modo fábrica.



Configuración esenciales

Los pasos 1 a 3 deben completarse para garantizar un funcionamiento adecuado.

1 Vinculación



Presione el botón PROGRAMACIÓN (P1) durante 2Seg ó desconecte y conecte el motor (el motor se mueve), suelte el botón y el botón emitirá un pitido lardo, dentro de 10Seg, mantenga presionado STOP x 2 seg. (gira 2 veces y pita 3 veces), el motor se encuentra vinculado.

2 Cambiar sentido de giro (opcional)

Si presiona SUBIR, el motor funciona hacia abajo, intente abajo para cambiar de dirección. *Puedes cambiar el sentido de giro las veces que sea necesario*



Presione simultáneamente los botones SUBIR + BAJAR x 2Seg (gira y pita), la dirección se ha cambiado con éxito.

3 Programación de límites Superior / Inferior

1 Establecer límite inferior



Mantener presionado BAJAR hasta que el motor comience a bajar continuamente, presione STOP en el punto deseado. Presionar simultáneamente BAJAR y STOP el motor generara, un ciclo se ha establecido el límite inferior.

2 Establecer límite superior



Mantener presionado SUBIR hasta que el motor comience a subir continuamente, presione STOP en el punto deseado. Presionar simultáneamente BAJAR y STOP el motor generara un ciclo, se ha establecido el límite inferior.

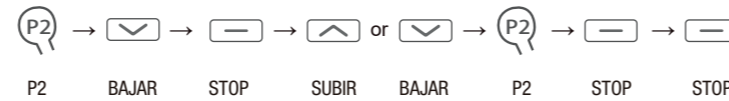
4 Punto preferido

1 Establecer punto preferido



Verifique que el límite Superior e Inferior estén establecidos. Coloque el motor en la posición deseada, presione P2 (gira y pita), presione STOP (se mueve y pita), presione STOP (gira 2 veces y pita 3 veces), el punto preferido se a establecido.

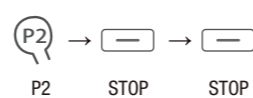
2 Establecer punto preferido (fuera de límites)



Verifique que el límite Superior e Inferior estén establecidos.

Presione P2 (gira y pita), presione BAJAR (gira y pita), presione STOP (gira 2 veces y pita 3 veces), presione SUBIR o BAJAR, coloque el motor en el punto preferido deseado, presione P2 (gira y pita), presione STOP (gira y pita), presione STOP de nuevo (gira 2 veces y pita 3 veces), punto preferido establecido fuera de los límites.

3 Borrar punto preferido



Presione P2 (gira y pita), presione STOP (gira y pita), presione STOP de nuevo (gira y emite un pitido largo), se a borrado el punto preferido.

5 Ajuste de límites

1 Ajuste de límite Superior



Presione simultáneamente SUBIR + STOP x 5 Seg (gira y emite un pitido largo), coloque el motor en la nueva posición deseda, presione simultáneamente SUBIR + STOP x 2 Seg (gira 2 veces y pita 3 veces), se ha establecido el nuevo límite superior.

2 Ajuste de límite Inferior



Presione simultáneamente BAJAR + STOP x 5 Seg (gira y emite un pitido largo), coloque el motor en la nueva posición deseda, presione simultáneamente BAJAR + STOP x 2 Seg (gira 2 veces y pita 3 veces), se ha establecido el nuevo límite inferior.

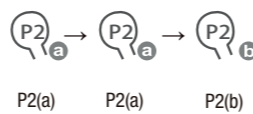
6 Activar - Desactivar / Modo paso a paso / Modo continuo



Presione simultáneamente SUBIR + BAJAR x 5 Seg (gira), presione STOP (gira y emite un pitido largo), el modo continuo está activado. Si el Motor gira 2 veces y pita 3 veces el modo paso a paso está desactivado.

7 Vincular / Desvincular control copia

Método 1

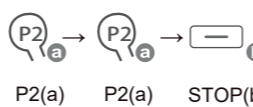


En el control original presione P2 (gira y pita), presione P2 (gira y pita), en el control copia presione P2 (gira 2 veces y pita 3 veces), el nuevo control está vinculado con el motor.

• Repita el mismo procedimiento para desvincular el control copia.

- a Control original
- b Control copia

Método 2



En el control original presione P2 (gira y pita), presione P2 (gira y pita), en el control copia presione STOP x 2 Seg (gira 2 veces y pita 3 veces), el nuevo control está vinculado con el motor.

- a Control original
- b Control copia

Método 3



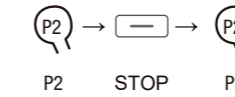
P1 STOP(b)

P1 Motor

b Control copia

En el motor presione el botón PROGRAMACIÓN X 2Seg (gira), suelte el botón y el motor emitirá un pitido largo, en el control copia presione STOP x 2 Seg (gira 2 veces y pita 3 veces), el nuevo control está vinculado con el motor.

8 Eliminar todos los controles



P2 STOP P2

Presione P2 (gira y pita), presione STOP (gira y pita), presione P2 (gira 2 veces y pita 3 veces), se eliminan todos los ajustes.

9 Eliminar todos los límites



P2 BAJAR P2

Presione P2 (gira y pita), presione BAJAR (gira y pita), presione P2 (gira 2 veces y pita 3 veces), se eliminan todos los límites.

Listado de configuraciones

Configuración	Pasos
1 Vinculación	P1 (mantener presionado x2 seg) → Stop (presionar x2 seg)
2 Cambiar sentido de giro (opcional)	SUBIR + BAJAR (presionar x2 seg)
3 Programación de límites Inferior / Superior	Límite inferior BAJAR (mantener presionado) → STOP → BAJAR + Stop (presionar x2 seg)
	Límite superior SUBIR (mantener presionado) → STOP → SUBIR + STOP (presionar x2 seg)
4 Agregar / Eliminar punto preferido	Establecer punto preferido (dentro de los límites) P2 → STOP → STOP
	Establecer punto preferido (fuera de los límites) P2 → BAJAR → STOP → SUBIR ó BAJAR → P2 → STOP → STOP
5 Ajuste de límites	Eliminar punto preferido P2 → STOP → STOP
	Ajuste de límite superior SUBIR + STOP (presionar x 5 seg) → SUBIR ó BAJAR → SUBIR + STOP (presionar x 2 seg)
6 Activar / Desactivar modo continuo	Ajuste de límite inferior BAJAR + STOP (presionar x 5 seg) → SUBIR ó BAJAR → BAJAR + STOP (presionar x 2 seg)
	SUBIR + BAJAR (presionar x 5 seg) → STOP
7 Vincular / Desvincular control copia	P2(a) → P2 (a) → P2(b)
	P2(a) → P2 (a) → STOP (b) (presionar x 2 seg)
8 Eliminar todos los controles	P1 (presionar x 2 seg) → Stop (b) (presionar x 2 seg)
	P2 → STOP → P2
9 Eliminar todos los límites	P2 → BAJAR → P2

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 estan 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.
El motor no funciona, arranca demasiado lento o hace ruido fuerte	La instalación es incorrecta	Verifique la instalación
	La instalación esta 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 tiempo de funcionamiento supera los 4 min.	Consulte al departamento de soporte técnico