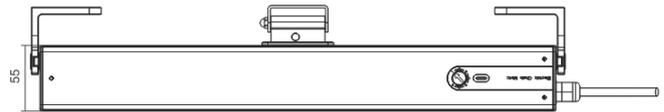
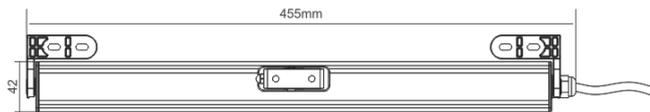
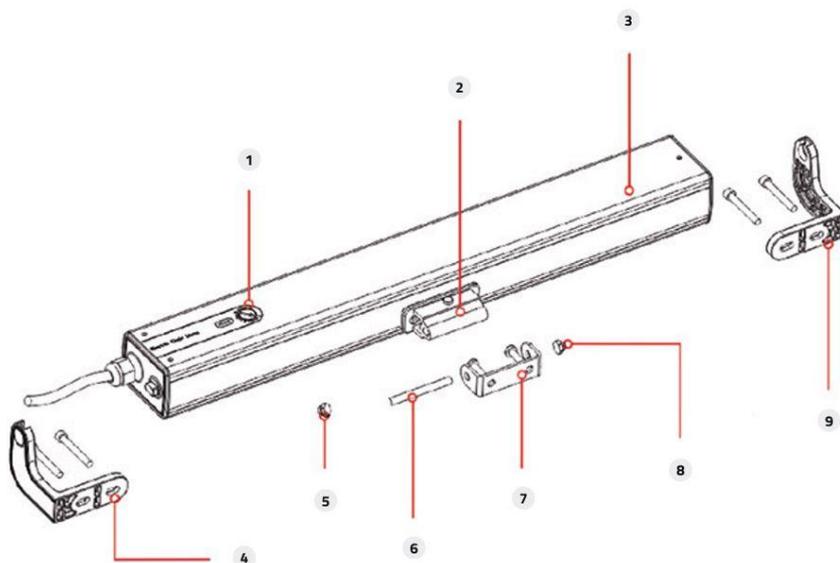


CARACTERÍSTICAS



- Actuador de cadena para ventana vía radio.
- Adecuado para ventanas abatibles, proyectantes, de apertura interior y exterior y para ventanas de techo con marcos de madera, PVC y aluminio.
- Baja sonoridad.
- Carrera ajustable hasta 400mm de apertura.
- Cadena de acero inoxidable con guía de polyoximetileno que minimiza el ruido y aporta durabilidad.
- Soportes mecanizados de aleación de zinc y carcasa de aluminio con tratamiento arenado.

DESPIECE

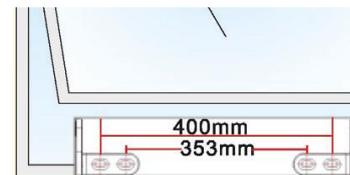


1. Ajuste final de carrera
2. Cadena
3. Motor
4. Soporte izquierdo
5. Tuerca del conector
6. Pasador de fijación del conector
7. Conector de ventana
8. Tuerca del conector
9. Soporte Derecho

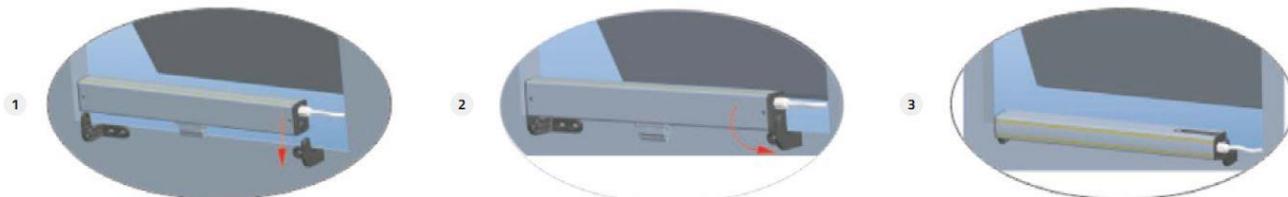
INSTALACIÓN Y CONEXIONADO

• COLOCACIÓN DE LOS SOPORTES

1. Medir el ancho del marco de la ventana y buscar el centro para instalar el motor.
2. Instalar los soportes con la separación indicada.



• COLOCACIÓN DEL MOTOR



1. Situar el motor con la cadena hacia abajo e introducir el motor en los soportes.
2. Girar el motor 90° siguiendo la posición de los soportes y colocar la cadena hacia la ventana.
3. El motor ya se encuentra en la posición correcta.

• COLOCACIÓN Y UNIÓN DEL CONECTOR DE VENTANA



1. Medir el ancho de la hoja de la ventana y buscar el centro para instalar el conector.
2. Introducir el motor al conector de ventana, deslizar el pasador de fijación por el orificio y colocar la tuerca de seguridad.
3. Comprobar que la cadena queda perpendicular al motor.

• CONEXIÓN A 230V AC 50-60Hz



PROGRAMACIÓN

• ASOCIACIÓN DEL PRIMER MANDO EMISOR

Método 1

⚠ PARA ESTE MÉTOD EL MOTOR DEBE ESTAR DESCONECTADO DE CORRIENTE ANTES DE INICIAR LA PROGRAMACIÓN

1. Mantener pulsado **SUBIR** en del mando aprox 5s hasta que el LED del mando quede fijo.
2. Sin soltar SUBIR, dar corriente al motor. El indicador LED del motor parpadea lentamente.
3. Soltar y volver a pulsar **SUBIR** del mando. El LED del motor realiza 3 parpadeos rápidos y el mando queda asociado.

Método 2

1. Pulsar el botón de programación del motor. El LED del motor empieza a parpadear lentamente.
2. Pulsar **SUBIR** del emisor. El LED del motor realiza 3 parpadeos rápidos y el mando queda asociado.

• CAMBIO DEL SENTIDO DE GIRO DEL MOTOR

1. Mantener pulsado **STOP** del emisor hasta que el LED del motor empieza a parpadear lentamente.
2. Pulsar **BAJAR** del emisor. El LED del motor realiza 3 parpadeos rápidos de confirmación.

• AJUSTE DE LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR



- Ajustar el final de carrera usando el regulador del motor.
- El regulador tiene cuatro posiciones: 1, 2, 3 y 4. Cada posición indica los siguientes recorridos:
 - o 1 = 100mm
 - o 2 = 200mm
 - o 3 = 300mm
 - o 4 = 400mm
- Se puede seleccionar cualquier posición intermedia entre las cifras.
- Una vez ajustada la carrera, realizar una maniobra de cierre para verificar la posición.

• ASOCIAR (COPIAR) EMISORES ADICIONALES

1. Mantener pulsado **STOP** en el mando ya asociado hasta que el LED del motor empieza a parpadear lentamente.
2. Pulsar **SUBIR** en el nuevo mando emisor. El LED del motor realiza 3 parpadeos rápidos y el nuevo mando queda asociado.

• BORRAR UN EMISOR (O UN CANAL)

1. Mantener pulsado **STOP** del emisor (o canal) que se desea eliminar hasta que el LED del motor empieza a parpadear lentamente.
2. Pulsar una vez **PROG** en el emisor. El LED del motor realiza 3 parpadeos rápidos y el mando (o canal) queda eliminado.

• BORRAR TODA LA MEMORIA (RESET A FABRICA)

Método 1

4. Mantener pulsado **STOP** en el mando hasta que el LED del motor empieza a parpadear lentamente.
5. Mantener pulsado **PROG** durante 7 segundos, hasta que el LED del motor se encienda durante 1 segundo.

IDEMO V250 RADIO IDRM (actuador cadena ventana)

Método 2

1. Pulsar **PROG** del cabezal del motor durante aprox. 3 segundos hasta que el LED parpadee rápidamente.
2. Soltar y volver a mantener pulsado **PROG** hasta LED se apague.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no se mueve o lo hace muy despacio.	El voltaje es incorrecto o la instalación es incorrecta.	Conectar al voltaje correcto (230V AC 50-60Hz). Verificar la instalación y comprobar que la potencia del motor sea la adecuada para el tamaño de ventana.
El motor no completa el recorrido total de la ventana.	El ajuste del recorrido del final de carrera no es suficiente.	Reajustar el final de carrera usando el regulador del motor.
El motor se ha parado de repente mientras estaba realizando un recorrido.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El motor está en modo de protección por sobrecalentamiento. 2. No llega corriente eléctrica al motor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El motor volverá a funcionar cuando se enfríe (tiempo aproximado de 3 a 10 minutos). 2. Comprobar la conexión eléctrica y verificar que llegue corriente.
Se mueve en el sentido contrario al deseado (sube cuando se pulsa bajar / baja cuando se pulsa subir).	El motor está configurado con el sentido de giro invertido.	Mantener pulsado STOP hasta que el LED del motor parpadee lentamente. A continuación, pulsar una vez BAJAR.
El motor no reacciona a una orden desde el mando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El mando está sin pila. 2. El motor no está conectado correctamente o la instalación es incorrecta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambiar la pila y comprobar de nuevo. 2. Verificar la instalación y comprobar que la potencia del motor sea la adecuada para el tamaño de ventana.