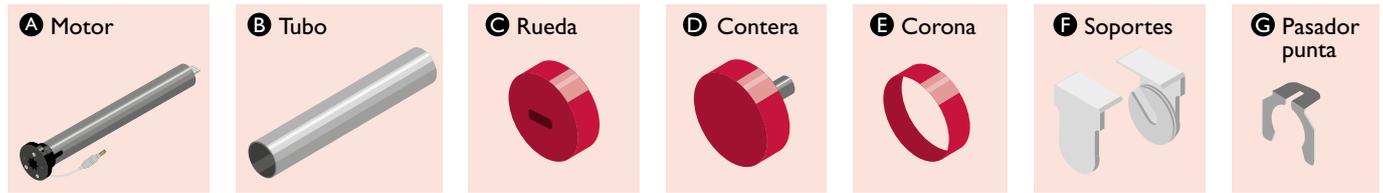


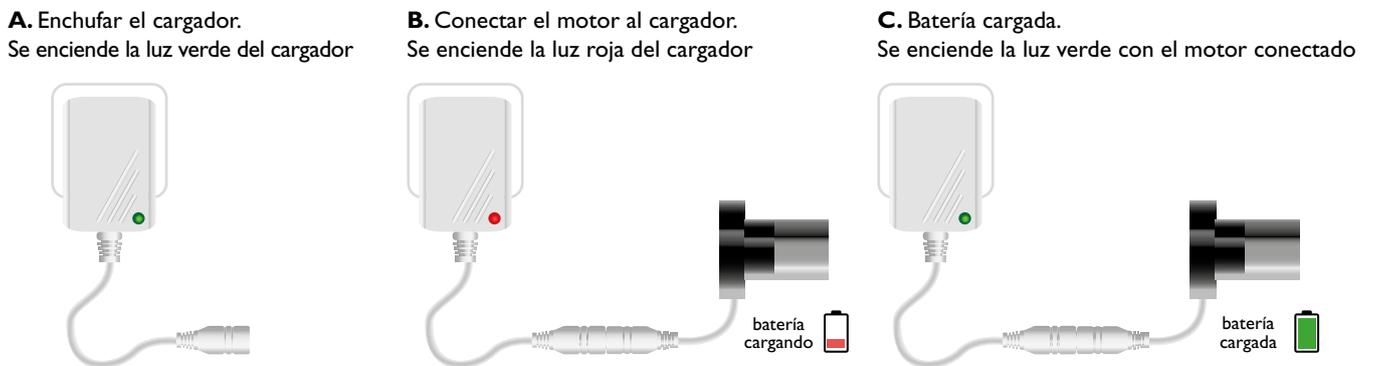
## Componentes



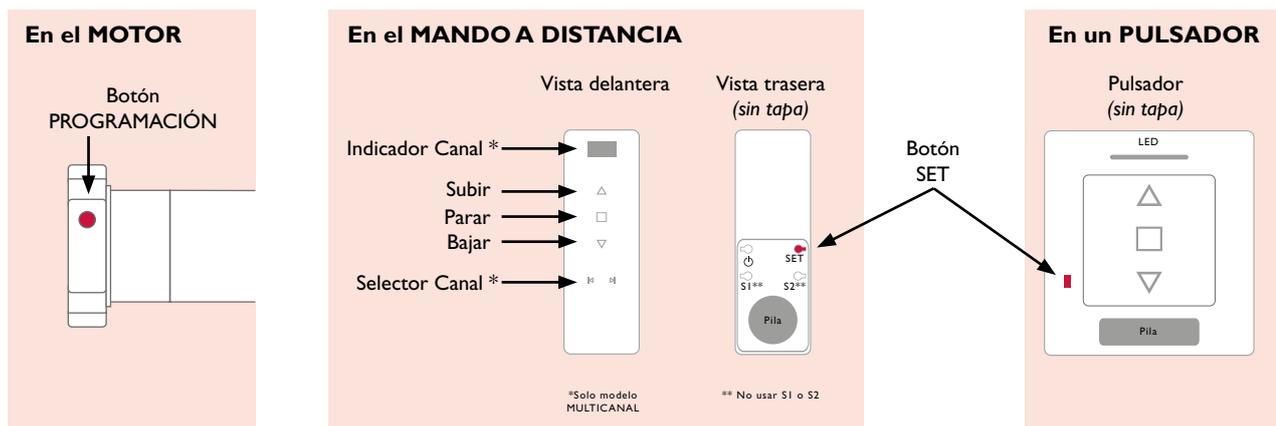
## Instalación



## Recarga de batería



## Botones de programación



## Antes de empezar a programar

El motor tiene 2 Finales de Carrera electrónicos y 4 Posiciones Intermedias opcionales programables desde el mando a distancia.

El Primer Final de Carrera se puede definir como Abierto o Cerrado. La distancia mínima entre Finales de Carrera y Posiciones Intermedias es de 30 cm.

Cuando los 2 Finales de Carrera han sido programados el motor pasa automáticamente a "Modo Continuo".

Las Posiciones Intermedias sólo se pueden añadir cuando los 2 Finales de Carrera han sido programados y únicamente funcionarán en "Modo Continuo".

En "Modo Continuo" al pulsar la tecla ARRIBA/BAJO del mando a distancia el motor realiza un desplazamiento constante hasta la siguiente Posición Intermedia o Final de Carrera. Si se pulsa 2 veces la tecla ARRIBA/BAJO el motor no se detendrá en ninguna Posición Intermedia.

En "Modo Pulsos" al pulsar la tecla ARRIBA/BAJO del mando a distancia el motor realiza un desplazamiento corto. Si se realiza una pulsación larga en la tecla ARRIBA/BAJO el motor se desplazará continuamente.

## Programación básica

⚠ El tiempo entre instrucciones debe ser inferior a 10 segundos o el Motor saldrá del Modo Programación

### 1. Programación del Mando a distancia / Canal

⚠ Si se usa el Mando Multicanal, elegir previamente el canal



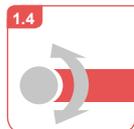
Pulsar "Boton PROG" durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente



Pulsar SUBIR una vez



El Motor girará ligeramente

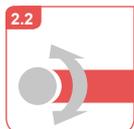


MANDO / CANAL programado

### 2. Cambio del sentido de giro (solo si es necesario)



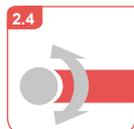
Pulsar PARAR durante 5 seg.



El Motor girará ligeramente



Pulsar BAJAR una vez

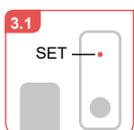


El Motor girará ligeramente

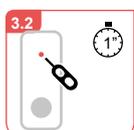


SENTIDO cambiado

### 3. Programación del 1º Final de Carrera



Quitar la tapa para acceder al botón SET



Pulsar SET durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente



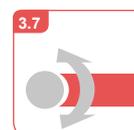
Mover hasta la posición deseada



Pulsar SUBIR y BAJAR una vez para elegir el final de carrera



Pulsar SET durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente

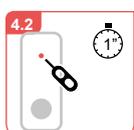


1ER FINAL DE CARRERA programado

### 4. Programación del 2º Final de Carrera



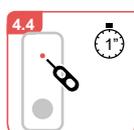
Mover hasta la posición deseada



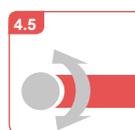
Pulsar SET durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente



Pulsar SET durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente



2º FINAL DE CARRERA programado

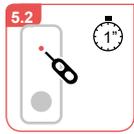
## Programación de posiciones intermedias (opcional)

⚠ El tiempo entre instrucciones debe ser inferior a 10 segundos o el Motor saldrá del Modo Programación

### 5. Programación de Posiciones Intermedias (máximo 4) ⚠ Solo en "Modo Continuo"



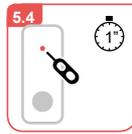
Mover hasta la posición POSICIÓN INTERMEDIA a programar



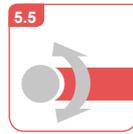
Pulsar SET durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente



Pulsar SET durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente

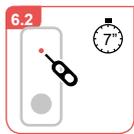


POSICIÓN programada

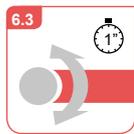
### 6. Borrado de Posiciones Intermedias (válido también para el 2º Final de Carrera)



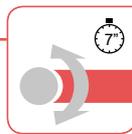
Mover hasta la POSICIÓN INTERMEDIA a eliminar



Pulsar SET durante 7 seg.



El Motor girará ligeramente pasado 1 seg.



El Motor girará ligeramente pasados 7 seg.

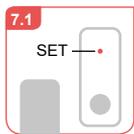


POSICIÓN borrada

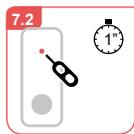
## Funciones adicionales

⚠ El tiempo entre instrucciones debe ser inferior a 10 segundos o el Motor saldrá del Modo Programación

### 7. Ajuste fino de Final de Carrera



Mover hasta el FINAL DE CARRERA o POSICIÓN a ajustar



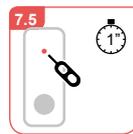
Pulsar SET durante 1 seg.



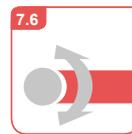
El Motor girará ligeramente



Ajustar hasta la posición deseada



Pulsar SET durante 1 seg.

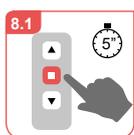


El Motor girará ligeramente



NUEVA POSICIÓN ajustada

### 8. Cambio entre "Modo Pulsos" y "Modo Continuo" ⚠ Solo es posible el cambio si los Finales de Carrera están programados



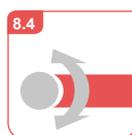
Pulsar PARAR durante 5 seg.



El Motor girará ligeramente



Pulsar PARAR una vez

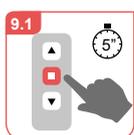


El Motor girará ligeramente



MODO cambiado

### 9. Añadir Mando a distancia / Canal usando otro programado



Pulsar PARAR durante 5 seg.



El Motor girará ligeramente



Pulsar SUBIR en el nuevo Mando / Canal

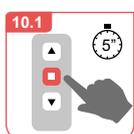


El Motor girará ligeramente



nuevo MANDO A DISTANCIA / CANAL añadido

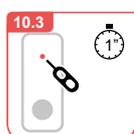
### 10. Borrado de Mando a distancia / Canal (en Mando Multicanal)



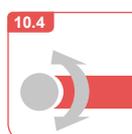
Pulsar PARAR durante 5 seg.



El Motor girará ligeramente



Pulsar SET durante 1 seg.



El Motor girará ligeramente



MANDO A DISTANCIA / CANAL borrado

## II. Bloqueo/Desbloqueo del número de canales disponibles (Sólo en Mando Multicanal)

### II.A. Bloqueo de canales



Para bloquear:  
Situarse en el canal deseado



Pulsar PARAR y flecha DERECHA durante 5 seg.



NUMERO DE CANALES bloqueado

### II.B. Desbloqueo de canales



Para desbloquear:  
Situarse en cualquier canal



Pulsar PARAR y flecha DERECHA durante 5 seg.



NUMERO DE CANALES desbloqueado

## 12. Encendido / apagado del Motor

⚠ El Motor no recibirá señales del Mando a distancia mientras esté apagado. El Motor está encendido si realiza un pitido corto al pulsar el botón SET

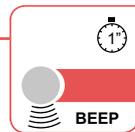
### 12.A. Apagado del Motor



Pulsar "Boton PROG" durante 7 seg.



El Motor girará ligeramente pasado 1 seg.



El Motor realizará un pitido largo pasados 7 seg.

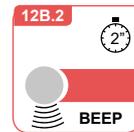


MOTOR apagado

### 12.B. Encendido del Motor



Pulsar "Boton PROG" durante 2 seg.



El Motor realizará un pitido corto pasados 2 seg.



MOTOR encendido

## Borrado completo (Reset de fábrica)

⚠ El tiempo entre instrucciones debe ser inferior a 10 segundos o el Motor saldrá del Modo Programación

⚠ El Borrado Completo eliminará: Posiciones Intermedias, Finales de carrera, Mandos a distancia / Canales, Sentido de giro y Modo seleccionado.

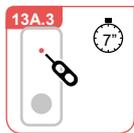
### 13A. Borrado completo desde el Mando a distancia



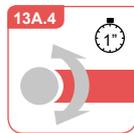
Pulsar PARAR durante 5 seg.



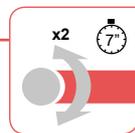
El Motor girará ligeramente



Pulsar SUBIR en el nuevo Mando / Canal



El Motor girará ligeramente pasado 1 seg.

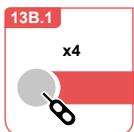


El Motor girará ligeramente 2 veces pasados 7 seg.

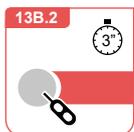


BORRADO COMPLETO realizado

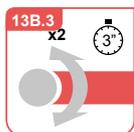
### 13B. Borrado completo desde el Motor



Pulsar "Boton PROG" 4 veces



Pulsar otra vez el "Boton PROG" durante 3 seg.



El Motor girará ligeramente 2 veces pasados 3 seg.



BORRADO COMPLETO realizado

## Advertencias



Riesgo eléctrico



Riesgo de atrapamiento



No golpear el dispositivo



No perforar el dispositivo



Mantener alejado de líquidos o sustancias corrosivas

## Resolución de problemas

### Problemas

El motor no funciona o funciona muy despacio.

### Causas

A - Sobrecarga.  
B - Instalación incorrecta.  
C - Batería descargada.  
D - Motor apagado.  
E - El motor alcanzó un Final de Carrera.

### Soluciones

A - Comprobar peso cortina.  
B - Comprobar componentes.  
C - Recargar batería  
D - Encender motor.  
E - Pulsar sentido contrario.