



Serie 400 PA RTS

Instructivo de programación

406S2PARTS
403F2PARTS

Instructivo de programación serie 400 PA RTS

Descripción

Los motores Somfy RTS son de tipo tubular, con los accesorios adecuados es posible instalarlos dentro de un tubo redondo, octagonal o en un perfil especial, dependiendo de su aplicación. Estos motores cuentan con un receptor RTS integrado con antena externa, el cual los hace compatibles con cualquiera de los controles remotos RTS de Somfy. Estos motores se conectan directamente a una toma de corriente de 120 VCA, sus límites de carrera son mecánicos y se programan con tornillos de ajuste progresivo.

Instrucciones previas a la instalación:

- El motor deberá ser programado con el mismo control que utilizará el usuario final.
- En caso de tener dos o más sistemas a programar en la misma área, sólo debe estar conectado a la energía eléctrica (120 VCA) el motor que se desea programar en ese momento.
- Los siguientes pasos de programación deberán realizarse en estricto orden, siguiendo las instrucciones tal y como se especifican.
- Una vez programado el motor no se desprogramará al ser desconectado de su fuente de alimentación.

I. Cableado

Paso 1. Corte la alimentación eléctrica.

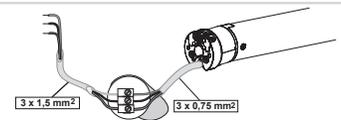
Voltaje	120V-60Hz
Neutro	Blanco
Línea	Negro
Tierra	Verde

Paso 2. Conecte el motor según la información que se facilita en la siguiente tabla.

P. 1 APAGADO



P. 2



II. Procedimiento de programación

Paso 1. Verifique que el motor este colocado dentro del tubo del producto a motorizar y conecte a la toma de corriente (120 VCA).

Paso 2. Identifique si el control es mono-canal o multi-canal; en caso de ser multi-canal, elija el canal con el que desea operar el producto motorizado.

2A. Presione los botones SUBIR (▲) y BAJAR (▼) simultáneamente hasta que el producto motorizado realice un ligero movimiento en ambos sentidos (ciclo).

Paso 3. Verifique que el sentido del giro sea el correcto, es decir, al presionar BAJAR (▼) el motor baje y al presionar SUBIR (▲) el motor suba.

3A. En caso de que el sentido del giro no sea el correcto, presione durante cinco segundos el botón PARAR (my), hasta que el producto motorizado realice un ligero movimiento en ambos sentidos (ciclo).

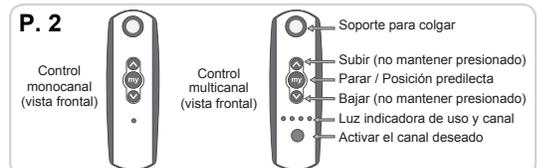
Paso 4. Presione el botón de programación, del control utilizado, hasta que el motor se mueva ligeramente en ambos sentidos (ciclo).

Paso 5. Ajuste de límites de carrera.

5A. Límite superior. Coloque el producto motorizado en el límite superior deseado; para fijarlo gire el tornillo de ajuste correspondiente para establecer dicho límite. El sentido de «+» aumenta los desplazamientos del producto motorizado, el sentido de «-» reduce los desplazamientos del producto motorizado.

5B. Límite inferior. Coloque el producto motorizado en el límite inferior deseado; para fijarlo gire el tornillo de ajuste correspondiente para establecer dicho límite. El sentido de «+» aumenta los desplazamientos del producto motorizado, el sentido de «-» reduce los desplazamientos del producto motorizado.

P. 2



P. 2A



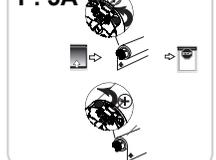
P. 3A



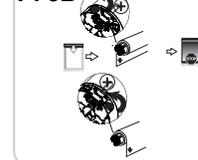
P. 4



P. 5A



P. 5B



III. Añadir un control a la memoria del motor

Paso 1. Presione el botón de programación del control ya programado en el motor (control original), hasta que el producto motorizado realice un ligero movimiento en ambos sentidos (ciclo).

Paso 2. Presione el botón de programación del control que se desee añadir a la memoria del motor, hasta que el producto motorizado realice un ligero movimiento en ambos sentidos (ciclo).



Botón de programación
Control remoto
(vista trasera)

IV. Programación de una posición intermedia

Paso 1. Coloque el producto motorizado en el límite superior.

Paso 2. Presione el botón PARAR () y BAJAR () simultáneamente hasta que el producto motorizado comience a moverse hacia abajo.

Paso 3. Presione el botón PARAR () cuando el producto motorizado este en su posición intermedia predilecta. Si es necesario ajuste la posición del producto motorizado usando los botones SUBIR () o BAJAR () según se requieran.

Paso 4. Presione el botón PARAR () hasta que el producto motorizado realice un ligero movimiento en ambos sentidos (ciclo). La posición intermedia ha sido programada.



IV.A. Como utilizar la posición intermedia

Presione el botón SUBIR () hasta que el producto motorizado llegue a su límite superior, con el producto detenido presione el botón PARAR () dos veces, el producto motorizado se colocará automáticamente en la posición intermedia programada.

IV.B. Como eliminar la posición intermedia

Cuando se programa una nueva posición favorita, la anterior se elimina automáticamente.

1. Para eliminar sin programar una nueva posición. Lleve el producto motorizado a su límite superior presione el botón PARAR () dos veces para poder encontrar la posición intermedia.
2. Presione el botón PARAR () hasta que el producto motorizado realice un ligero movimiento en ambos sentidos (ciclo). La posición intermedia ha sido eliminada.

V. Eliminar un control o canal de la memoria del motor

PASO 1. Repita la operación de añadir un control remoto de la sección III, ya que si usted graba o añade dos veces el mismo control remoto o canal, en realidad lo esta borrando.

VI. Borrar la memoria del motor (controles, límites y posición intermedia). Modo de fábrica.

Paso 1. Desconecte el motor de la toma de corriente (120 VCA) por cinco segundos.

Paso 2. Conéctelo por diez segundos.

Paso 3. Nuevamente desconéctelo por cinco segundos.

Paso 4. Conecte nuevamente el motor y éste hará un movimiento continuo durante aproximadamente cinco segundos.

Paso 5. Por último, presione el botón de programación (de cualquier control RTS compatible con el motor) y no lo suelte, hasta que el motor realice un ciclo. Una vez realizada esta acción, el motor ha quedado en modo de fábrica.



VII. Solución de problemas.

El motor no trabaja:

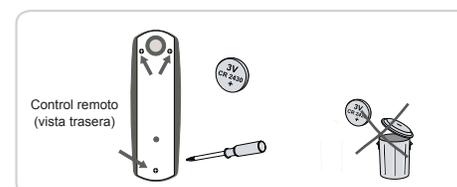
1. Cerciórese que el motor esté alimentado a 120 VCA.
2. Revise que el control remoto tenga batería.
3. Verifique que el motor esté montado dentro del equipo motorizado y que el drive (rueda motriz), se encuentre remachado al tubo.
4. Revise que la corona del motor no esté fuera del tubo.
5. Si el motor fue sometido a una operación continua, espere a que se enfríe.

Si el equipo se detiene demasiado pronto, compruebe lo siguiente:

1. Que los finales de carrera funcionen durante el giro del motor.
2. Que la corona esté correctamente ajustada en el tubo.
3. Que los finales de carrera del motor estén ajustados adecuadamente.

VIII. Cambio de baterías del control.

Para cambiar la batería de su control remoto, retire la tapa posterior desatornillando los tres tornillos como se muestra en la figura y reemplace la batería de litio de tres volts tipo CR2430. La compatibilidad con los dispositivos de control RTS (Radio Tecnología Somfy) sólo aplica si el instructivo propio del control así lo indica.



IX. Garantía

Somfy garantiza sus motores tubulares y derivados, por un término de cinco años contados a partir de la fecha indicada en el propio motor. Esta garantía ampara cualquier defecto en el material o la mano de obra, siempre y cuando se utilicen bajo condiciones normales y dándoles un uso adecuado.

La única obligación de Somfy consiste en reparar o reemplazar (a nuestra elección) el equipo defectuoso que no esté de acuerdo con la garantía.

Somfy no será responsable de ninguna lesión, pérdida o daño, directo o consecuencial que se derive del uso o la imposibilidad de usar el equipo. Antes de usarlo, el comprador y/o el último usuario deberán cerciorarse de que el producto puede ser utilizado para el uso que se le pretende dar y el usuario asume los riesgos y responsabilidades relacionados con lo anterior.

Lo expuesto no podrá ser modificado a no ser que lo acepte y firme por escrito un representante autorizado por Somfy.

Los artículos que sean reemplazados conforme a los términos de esta garantía serán conservados por Somfy, siendo el usuario el responsable de pagar el costo del flete que se requiera para la reparación o el reemplazo respectivo.

La presente garantía es exclusiva y substituye a cualquier otra garantía de calidad, sea que conste por escrito, se proporcione oralmente o sea implícita (Incluyendo cualquier otra garantía de comerciabilidad, mercantil o de uso apropiado). Las siguientes son limitaciones a la garantía:

- Si el uso, adaptación o instalación no fueron realizados de acuerdo con el instructivo de instalación y operación de Somfy.
- Si el producto ha sido abierto, desmantelado, o devuelto con clara evidencia de mal uso o cualquier otro daño.
- Si las especificaciones por escrito de Somfy no fueron aplicadas correctamente y por el comprador cuando seleccionó el equipo.
- Si no se siguieron las instrucciones por escrito con respecto a la instalación y cableado de conexiones eléctricas.
- Si el equipo ha sido usado para desarrollar funciones distintas a aquellas para las cuales fue diseñado, sobre todo si exceden su capacidad probada, en cuyo caso se deberá consultar con Somfy sobre la garantía relacionada con otros usos.
- Garantía no aplicable a baterías.

Nota: Este operador cuenta con sujeta cable tipo "Y".

Si el cordón de alimentación se ha dañado sólo puede ser reparado por el fabricante, su agente de servicio o personal capacitado.

"Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete."

Somfy México S.A. de C.V.

Temazcal 19-B Col. La Loma Tlalnepantla

Estado de México, México, C.P. 54060

México T. 01 800 07 SOMFY (76639)

Desde otros países T. +52 (55) 4777 7770

SM_ICL_S4PA
Febrero 2016

www.somfy.mx

www.somfy.cr

www.somfy.com.pa

www.somfy.gt

www.somfyarquitectura.mx