

MONTAJE HORIZONTAL DE UNA PERSIANA MOTORIZADA CON IPSO

... antes de empezar mi trabajo ...

He comprendido la formación IPSO	→ en caso contrario consultar las dudas con el encargado.
Para la referencia que voy a ensamblar, ¿tengo las piezas adecuadas? (por ejemplo: par motor)	→ descripción del producto para ensamblar.
En caso de dudas en las piezas	→ consultar la hoja de producción.
¿En caso de problema?	→ parar y contactar con el encargado

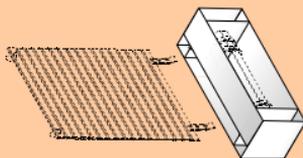
... preparación del eje motorizado ...

- 1 preparación del eje :
Operador IPSO + corona + rueda motriz + contera montada en el eje de enrollamiento

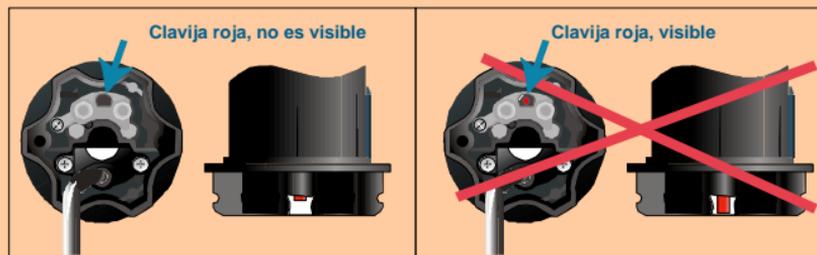


... configuración del operador ...

- 2 Preparación del cajón :



- 3 Verificar que el operador IPSO está en modo de configuración (El botón rojo no debe ser visible a través de la protección de plástico semi-transparente) :



Si la clavija roja es visible a través de la protección semi-transparente, levantar la protección y presionar la clavija roja, hasta oír un "click". Reponer la protección.

Realizado por
Nombre :
Departamento :

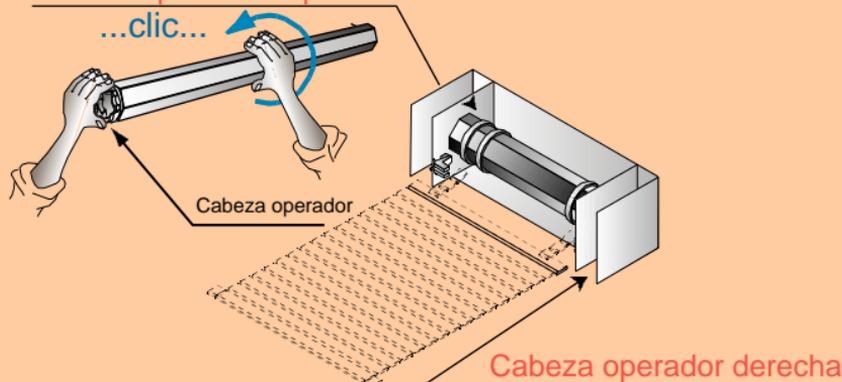
Verificado por
Nombre :
Departamento :

Aprobado por
Nombre:
Departamento:

MONTAJE HORIZONTAL DE UNA PERSIANA MOTORIZADA CON IPSO

- 4** Configurar el operador en "subida/bajada": Ejercer una torsión entre la cabeza del operador y el eje, en función de la posición del operador (de hecho, consiste en ejercer una fuerza de torsión sobre el tubo de enrollamiento en el sentido de "bajada").

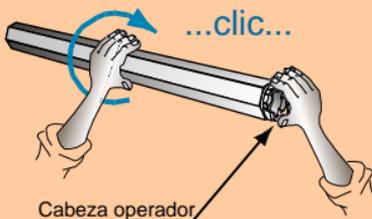
Cabeza operador izquierda



Verificar que la clavija roja es visible
Clavija roja visible



Si no es el caso, volver a empezar el proceso de configuración.



Nota : Es posible de ayudarse de un soporte ref. 910.000 para un mejor agarre.

... montaje y enrollamiento del paño ...

- 5** Montar el eje motorizado dentro del cajón.

Dar una orden de bajada, verificar que el operador para al presionar con la mano en el eje.

Nota : Es posible que se pudiera escuchar un ruido interno, este fenómeno no tiene ninguna importancia en la correcta configuración del operador. El ruido desaparecera a la siguiente maniobra.

Orden "bajada"



Realizado por
Nombre :
Departamento :

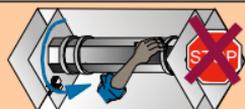
Realizado por
Nombre :
Departamento :

Realizado por
Nombre :
Departamento :

MONTAJE HORIZONTAL DE UNA PERSIANA MOTORIZADA CON IPSO

- 6** Dar una orden de subida para verificar que el eje motorizado no puede ser parado con la mano.
 Nota : Hasta que el motor no empiece a emitir un ruido interno, a partir de este momento debe ser posible parar el operador con la mano....

Orden "subida"



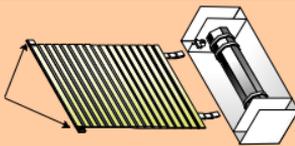
...clíc...clíc...clíc...clíc...



Hacer girar el eje en sentido de subida hasta que se pueda oír un ruido interno en la cabeza del operador. Parar el operador en la posición adecuada para realizar fácilmente la fijación de las uniones rígidas.

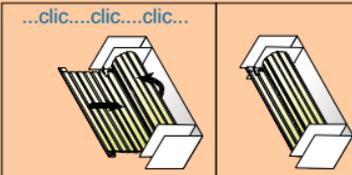
- 7** Verificar la presencia de los topes en la última lama. Fijar el paño de la persiana al eje.
 Casos particulares :
 1) Dentro del proceso de ensamblaje no está previsto la instalación de topes en este momento.
 2) Los topes de la lama final no pueden parar la persiana hasta que el cajón este acabado.

Topes lama final



- 8** Enrollamiento del paño.
 Cuando los topes entren en contacto con el cajón, el detector de par detectará la circunstancia parando automáticamente.
 Nota : Si estamos en uno de los casos particulares indicados en el punto **7**, será necesario parar la persiana antes de que la lama final entre dentro del cajón.

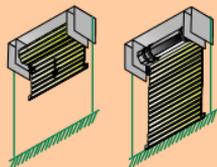
Orden "subida"



- 9** Control del funcionamiento de las uniones rígidas.

Situar la persiana en posición vertical (se recomienda la utilización de un dispositivo de simulación). Probar la persiana.
 En la posición baja, las lamas se apilan correctamente y el operador para automáticamente.

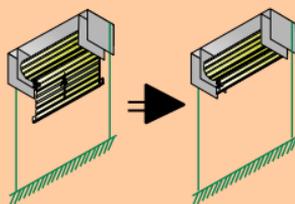
Orden "bajada"



Nota : En caso de malfuncionamiento, es posible el añadir o quitar una lama del paño antes de rehacer el test.

- 10** Enrollar la persiana dentro del cajón, finalizar el ensamblaje en función del proceso productivo.

Orden "subida"



El producto está listo para ser expedido.

Realizado por Nombre : Departamento :	Verificado por Nombre : Departamento :	Aprobado Nombre : Departamento :
---	--	--

MONTAJE HORIZONTAL DE UNA PERSIANA MOTORIZADA CON IPSO

... complemento para la opción radio (RTS) ...

Seguir los puntos de la hoja de ensamblaje del operador IPSO hasta el punto **4**, entonces :

- 4a** Montar el eje motorizado dentro del cajón.
Alimentar el operador IPSO-RTS.

BIP.....BIP.....BIP.....BIP.....

Nota : El operador IPSO-RTS emite un "BIP" regularmente una vez este es conectado y no ha sido previamente programado desde un emisor.

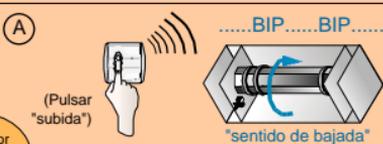
Operador alimentado a 230V/50Hz



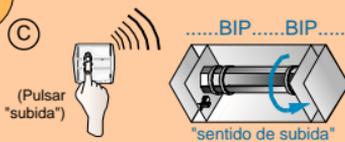
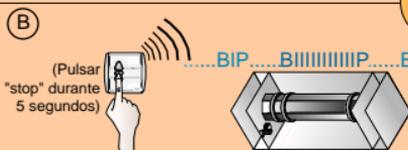
Importante : Antes de que un emisor sea programado, el operador IPSO puede ser controlado por cualquier emisor RTS en modo impulsional, pero a una distancia reducida a unos pocos cm.

- 4b** Dar una orden de "subida", verificar que el eje gira en el sentido correcto.

En caso contrario :
Pulsar el "stop" del emisor durante 5 segundos, es decir hasta escuchar un "BIP" continuo de 3 segundos cerca de la cabeza del operador.



Operador alimentado a 230V/50Hz



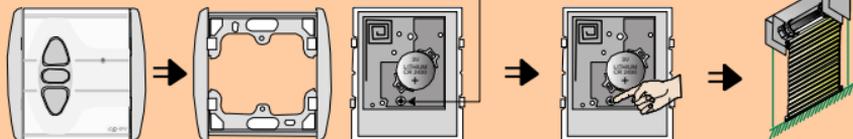
Retomar la hoja de ensamblaje del operador IPSO entre los puntos **5** y **8** inclusive.

Importante : Jamás cortar el cable de la antena. Posicionar el hilo de la antena de manera que no pueda ser dañado por el desplazamiento de la persiana.

- 8a** Programación eventual del operador en fábrica. (Atención: en ningún caso programar un emisor RTS sin haber previamente verificado el punto **4b**) : desmontar la carátula del emisor Centralis RTS. Situar el emisor a una distancia de 20 cm de la cabeza del operador, pulsar sobre el botón Prog., en este momento podremos escuchar una serie de 8 "BIP" cerca de la cabeza del operador.

.....BIP.....
BIP.BIP.BIP.BIP
BIP.BIP.BIP.BIP

Botón "programación"



Nota : No olvidar de agrupar el emisor con su persiana por medio de etiquetaje por ejemplo.

Retomar la hoja de ensamblaje del operador IPSO en el punto **9**.

Realizado
Nombre:
Departamento:

Verificado
Nombre:
Departamento:

Aprobado
Nombre:
Departamento: