

MANUAL DE MONTAJE E INSTRUCCIONES DE USO CP ISJM05/RC



Versión 2.0 (Julio 2011)

0 PRECAUCIONES PARA EL INSTALADOR

▲ Antes de instalar el operador, los muelles de torsión deben ser compensados con respecto al peso de la puerta. La puerta debe abrir y cerrar de forma manual suavemente.

¡PRECAUCIÓN! Es muy importante para la seguridad del instalador seguir las instrucciones de forma cuidadosa. Una incorrecta instalación puede causar daños a los usuarios.

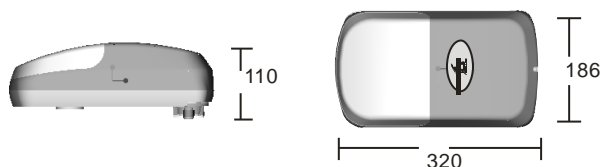
1. Se deben guardar las instrucciones para futuras referencias.
2. Este producto ha sido diseñado estrictamente para el uso que se indica en este manual. Cualquier otro uso puede causar daños en el producto y/o en los usuarios.
3. No se aceptan responsabilidades por el uso indebido del producto.
4. No instalar el motor en áreas sensibles a fuego o explosiones (cerca de gases inflamables...)
5. No se aceptarán responsabilidades por daños debidos al propio movimiento de la puerta.
6. Antes de comenzar con el montaje se debe desconectar de la corriente eléctrica.
7. Los elementos externos de seguridad (fotocélulas...) se deben utilizar para evitar daños.
8. No alterar ningún componente de la instalación.
9. El instalador debe suministrar al usuario del automatismo este manual, dónde se explica cómo actuar en caso de emergencia.
10. No permitir que permanezcan personas (sobre todo los niños) cerca del área de movimiento de la puerta.
11. Mantener alejado de los niños los emisores, para prevenir accidentes.
12. El usuario está obligado a contratar los servicios de mantenimiento de personal cualificado para la vigencia de la garantía y para prevenir accidentes.
13. El operador debe ser instalado protegiéndolo de las inclemencias climáticas.
14. No debe ser expuesto al agua o lluvia. Se debe proteger de una cantidad excesiva de polvo.
15. La conexión del operador a la corriente eléctrica 230V debe realizarse por personal cualificado.
16. Cuando se habilite el cierre automático se debe instalar siempre una fotocélula.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

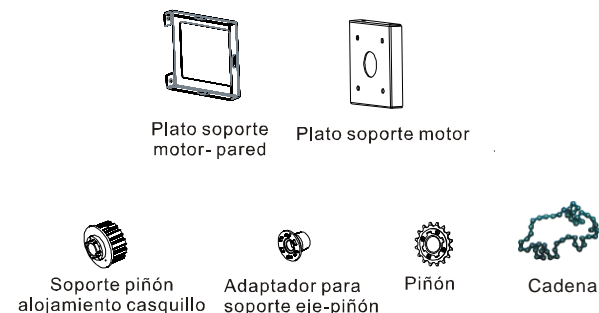
1. Detección automática de obstáculos en el cierre con inversión de la maniobra.
2. La fuerza de motor es constantemente testada de modo que se autorregula para adaptarse al menor requerimiento de cambio de fuerza de la puerta.
3. El arranque y parada suave hace que el movimiento de la puerta sea suave y sin golpes.
4. Finales de carrera auto ajustables electrónicamente.
5. Sistema de desbloqueo para apertura manual sencillo.
6. Posibilidad de instalar fotocélulas para evitar contacto con obstáculos.
7. El sistema usa sensores magnéticos para conseguir máxima fiabilidad en condiciones adversas.
8. Luz de cortesía.
9. El operador no se desprograma en caso de falta de corriente.
10. El motor está protegido contra las sobrecargas.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

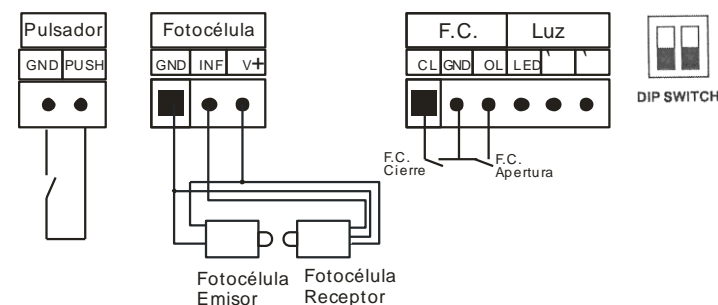
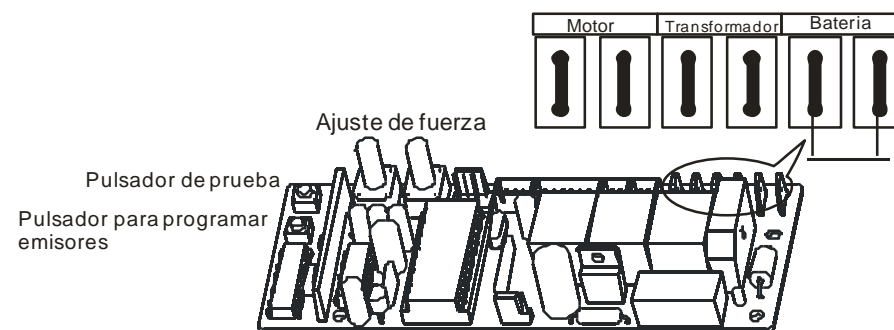
Modelo	CP-ISJM 05 / RC
Alimentación	~ 220V (± 10%) / 50 Hz
Altura máxima puerta	3,5 m
Medida máxima puerta (m ²)	9 m ²
Motor	24VDC
Potencia motor	80W
Consumo	8A
Fuerza arranque	30N -M
R.p.m	20 r/ min
Temperatura de trabajo	-30° C / + 65°C
Transformador	100W



3. COMPONENTES DEL KIT



4. CUADRO DE MANIOBRAS



- DIP SWITCH:**
- DIP1**
 - ON:** Si el motor está montado en la parte izquierda
 - OFF:** Si el motor está montado en la parte derecha
 - DIP2**
 - ON:** Cierre automático activado. Tiempo fijo de 60 segundos
 - OFF:** Cierre automático desactivado

Programación de emisores

1. Pulsar el botón "Learn"
2. Cuando el led "Learn" se enciende, pulsar el botón del emisor que se desea programar.
3. Cuando el led se pague, indica que la programación se ha realizado correctamente.

Repetir los pasos 1-3 para el resto de emisores.

NOTA: La modalidad de funcionamiento del emisor es paso a paso.

Borrado de emisores

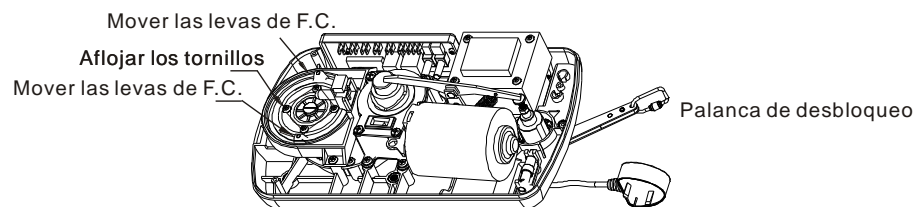
Apretar durante 10 segundos el botón "Learn"

EL led "Learn" se encenderá durante unos instantes y se apagará al realizarse el borrado de **todos** los emisores.

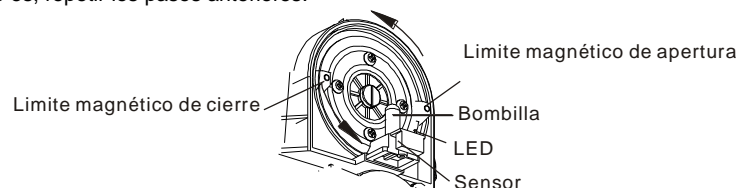
5 . AJUSTE FINAL DE CARRERA

Antes de ajustar finales de carrera, comprobar que el Jumper o interruptor este en la posición correcta (Paso anterior)

1. Abrir la tapa, conectar la corriente, aflojar los tornillos de las levas de final de carrera. Colocar de manera aproximada los imanes de apertura y de cierre. Cuando detecte el imán de apertura o cierre del F.C. parpadeará el led.



2. **Ajuste exacto F.C. cierre:** Desbloquear y cerrar la puerta manualmente. Desplazar el imán de cierre hacia el sensor hasta que se encienda el led.
3. **Ajuste exacto F.C. apertura:** Después de haber ajustado el F.C. de cierre, abrir la puerta manualmente hasta el punto deseado, desplazar el imán de apertura hacia el sensor hasta que el led parpadee.
4. Apretar los tornillo de los imanes
5. Realizar un ciclo completo de apertura y cierre para comprobar que el ajuste es exacto. Si no lo es, repetir los pasos anteriores.



6 . DESBLOQUEO

El motor dispone de una palanca de desbloqueo.

Para desbloquear el motor tirar del desbloqueo COMPLETAMENTE, tanto para bloquear como para desbloquear.

Si en el momento de la instalación se comprueba que no desbloquea de forma correcta, ajustar el tornillo interno que presiona la palanca de desbloqueo hasta conseguir que el dispositivo funcione correctamente.

7 . GUIA DEL USUARIO

7.1 Aviso para el usuario

Antes de permitir el uso de la puerta, asegúrese de su correcto funcionamiento,.

La puerta y el operador requieren un mantenimiento regular. Los puntos a revisar del automatismo son:

- Revisar los finales de carrera de apertura y de cierre.
- Revisar que los muelles sigan compensados.
- Revisar y ajustar la fuerza del motor si es necesario.
- Revisar las partes móviles de la puerta y su lubricación.

En caso de falta de energía eléctrica o avería el motor dispone de un desbloqueo que permite el movimiento manual de la puerta.

Para volver a reanudar el funcionamiento automático del motor es necesario realizar una maniobra de cierre completo con el motor y entonces dar un impulso de apertura.

SI NO HAY CORRIENTE, DESBLOQUEAR Y MOVER LA PUERTA MANUALMENTE

Si se han instalado fotocélulas, se debe revisar su correcto funcionamiento regularmente.

7.2 Instrucciones de seguridad

- No accionar la puerta a menos de que quede completamente a la vista del usuario y libre de objetos, y personas.
- No entrar ni salir a través de la puerta cuando está en movimiento.
- No accionar la puerta cuando haya niños cerca.
- No permitir que los niños hagan uso del emisor a distancia.
- Comprobar y testar regularmente la fuerza. Un mal funcionamiento puede causar daños.
- No desbloquear la puerta cuando personas u objetos se encuentren en su zona de recorrido.