



Central de mando PROXIMA M

Central de mando para persianas con un motor



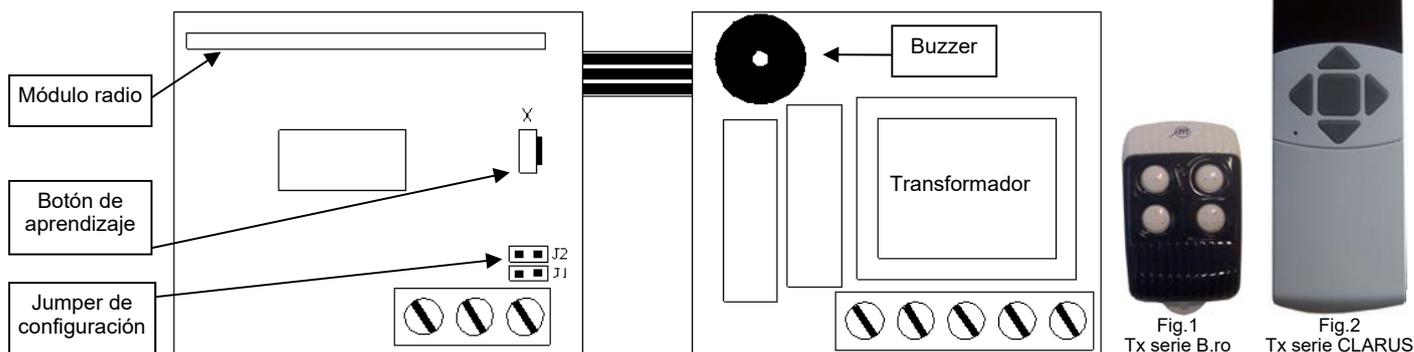
ATENCIÓN: NO INSTALAR LA CENTRAL DE MANDO SIN HABER LEIDO PREVIAMENTE LAS INSTRUCCIONES!!!



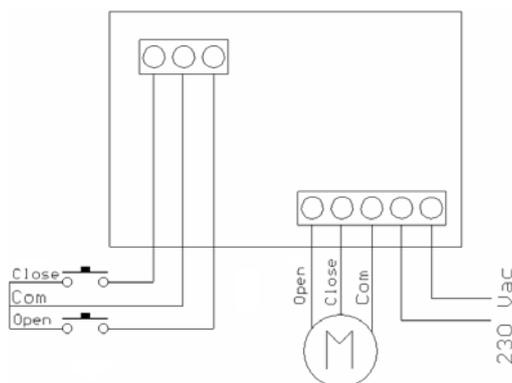
1. Introducción

La central de mando "PROXIMA M" es un dispositivo capaz de gestionar el accionamiento de persianas enrollables. Este dispositivo aloja en su interior un receptor radio para el accionamiento dirigido por los mandos de la serie B.RO (Fig. 1) y CLARUS (Fig. 2). La centralita ha sido realizada con dimensiones muy reducidas que permiten instalarla en cajas tipo "503", las de normales "punto luz" - puede ser comodamente alojada también en el interior de los cajones de los enrollables cerca del motor. Para simplificar la instalación, se prevee la alimentación 230 Vac desde de la red, y el accionamiento, se realiza a través de tres hilos para alimentar motores con una potencia de hasta 350W con finales de carrera internos. Es posible conectar a la centralita 2 teclas para la funciones abre y cierra.

2. Configuración



3. Conexiones eléctricas



4. Aprendizaje

4.1 Aprendizaje del primer mando

Una vez alimentado el sistema la central de mando entra automáticamente en modalidad de aprendizaje a la espera de un mando emisor. Una vez pulsada la tecla de un emisor, la central de mando aprende las teclas del canal y sale de la modalidad de aprendizaje. Al sucesivo arranque de la central de mando emite dos bips (por medio el buzzer, si es presente en el circuito) para indicar que al menos un canal de un mando ha sido aprendido.

4.2 Aprendizaje de los sucesivos mandos con el botón de aprendizaje



Aprendizaje

1. Pulsar la tecla APRENDIZAJE presente en la central de mando. La central de mando emite una serie de bip (a través del buzzer, si presente en el circuito).
2. Pulsar la tecla "a" ó "a1" del mando. La central de mando memoriza automáticamente también la tecla "b" ó "b1" y la tecla "c" para la serie CLARUS ("a" ó "a1" como tecla "abre", "b" ó "b1" como tecla "cierre" y "c" como tecla "stop"). La memorización del canal es indicada (a través del buzzer, si presente en el circuito) con dos bip prolongados si el canal no habia sido todavía aprendido y uno si el canal ya habia sido aprendido. Aprendido el canal, la central de mando regresa a la modalidad de funcionamiento normal. Si en unos diez segundos no se emite ninguna señal la central de mando sale automáticamente de la modalidad de aprendizaje.

4.3 Aprendizaje de los sucesivos mandos con un mando ya aprendido

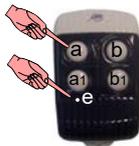
1. Apertura de la memoria: Para abrir la memoria de un mando remitimos a las instrucciones del respectivo mando. Una vez abierta la memoria de la central de mando ésta emite una serie de bip (a través del buzzer, si presente en el circuito) para indicar la entrada en aprendizaje.
2. Pulsar la tecla "a" ó "a1" del mando. La central de mando aprende automáticamente la tecla "b" ó "b1" y la tecla "c" para la serie CLARUS ("a" ó "a1" como tecla "abre", "b" ó "b1" como tecla "cierre" y "c" como tecla "stop"). La memorización del canal es indicada (a través del buzzer, si presente en el circuito) con dos bip prolongados si el canal no habia sido todavía aprendido y uno si el canal ya habia sido aprendido. Aprendido el canal, la central de mando regresa a la modalidad de funcionamiento normal. Si en unos diez segundos no se emite ninguna señal la central de mando sale automáticamente de la modalidad de aprendizaje.

4.4 Borrado de un mando de la memoria de la central de mando

PULSAR la tecla oculta "e"



PULSAR la tecla oculta "e" + "a"



BORRADO emisor serie B.ro:

1. Pulsar la tecla oculta "e" presente en el mando. La central de mando emite una serie de bip o de destellos (a través del buzzer, si presente en el circuito). Esta operación equivale a pulsar la tecla de APRENDIZAJE sin la necesidad de abrir la central de mando).
2. Pulsar contemporáneamente por algunos segundos la tecla oculta y una tecla del mando a borrar (ej. "e" + "a" o bien "e" + "a1"). El borrado es indicado por 4 bip prolongados (a través del buzzer, si presente en el circuito). Luego la central de mando regresa a la modalidad de funcionamiento normal.

BORRADO emisor serie CLARUS:

Para realizar el borrado de un canal o del completo mando se debe acceder al menú interno del mando. Para realizar esta operación remitimos a las instrucciones del respectivo mando.



CUIDADO: No utilizar este procedimiento en presencia de varias centrales de mando en funcionamiento, en cuanto se provocará la apertura de la memoria para todos los dispositivos en los cuales el mando ha sido memorizado. En este caso quitar tensión a las centrales de mando no interesadas.

4.5 Reset total de la memoria de una central de mando

- 1) desconectar tensión a la central de mando
- 2) Manteniendo pulsado el botón de APRENDIZAJE volver a dar tensión a la central de mando. La central de mando emite una serie de bip (a través del buzzer, si presente en el circuito). Cuando la señal se interrumpe el reset ha sido realizado y se puede liberar la tecla de APRENDIZAJE.

Luego de tal operación la central de mando emite una serie de bip (a través del buzzer, si presente en el circuito) veloces y luego lentos para indicar memoria vacía y la central de mando entrará automáticamente en modalidad aprendizaje a la espera de una indicación de un mando.

5. Configuración avanzada: predisposición de los jumper (si presentes)

LEGENDA



Jumper abierto



Jumper cerrado

Teclas de los mandos

Una breve presión en las teclas abre/cierre activa por un breve movimiento (disparo) apertura/cierre. Esto permite la regulación de cortinas del tipo venecianas. Una prolongada presión lleva a una completa apertura/cierre de la persiana. Para detener el automatismos en la posición deseada es suficiente una presión en la tecla STOP o en la tecla relativa al opuesto cambio de marcha.

Teclas de pared conectadas vía cable:

El funcionamiento es análogo al de las teclas de mando en lo que se refiere al posicionamiento, útil para cortinas venecianas. Una presión prolongada sobre la tecla "abre" activa la apertura. Una sucesiva presión en la misma tecla para la apertura. Una presión sobre la tecla "cierre" activa una inversión de marcha (cierre). El funcionamiento es especular para la otra tecla.

Recepción de los mandos:

Deshabilitada

Teclas de pared conectadas vía cable:

Funcionan a hombre presente, o sea la persiana sube/baja hasta que se pulsan las teclas. Liberandolas la persiana se detiene.

Teclas de los mandos:

Pulsando las teclas abre/cierre la persiana se abre o se cierra completamente. Una segunda presión a la misma tecla no bloquea la persiana. Si se quiere detener el movimiento hay que apretar la tecla STOP o la tecla relativa al sentido opuesto de movimiento.

Teclas de pared conectadas vía cable:

El funcionamiento es el mismo de las teclas del mando.

Tecla de los mandos:

El funcionamiento es a una tecla paso a paso: la primera presión de la tecla UP provoca la apertura, la segunda presión detiene la persiana y la tercera la cierra.

N.B.: En esta modalidad la central de mando es accionada por una tecla sola del mando y precisamente por la tecla "a", la tecla "b" no tendrá algún efecto mientras la tecla "c" mantiene la función STOP.

Teclas para pared conectados por cable:

Funcionamiento impulsivo con 2 teclas: Presión de la tecla abre: (abre, stop, abre, stop,...): con la primera presión de la tecla abre, el automatismo se abre, con la segunda presión el automatismo se para y con la tercera vuelve a abrirse. Lo mismo pasa cuando el automatismo se cierra, con su tecla cierre.

GARANTIA - La garantía del fabricante tiene validez en términos legales a partir de la fecha impresa y se limita a la reparación o sustitución gratuita de las piezas reconocidas como defectuosas por falta de cuidados esenciales en los materiales o por defectos de fabricación. La garantía no cubre daños o defectos debidos a agentes externos, defectos de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, elección inexacta, error de montaje u otras causas no imputables al fabricante. Los productos manipulados no serán objeto de garantía y no serán reparados. Los datos expuestos son meramente indicativos. No podrá imputarse ninguna responsabilidad por reducciones de alcance o disfunciones debidas a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del fabricante por daños derivados a personas por accidentes de cualquier tipo ocasionados por nuestros productos defectuosos, son solo aquellos derivados inderogablemente de la ley italiana.