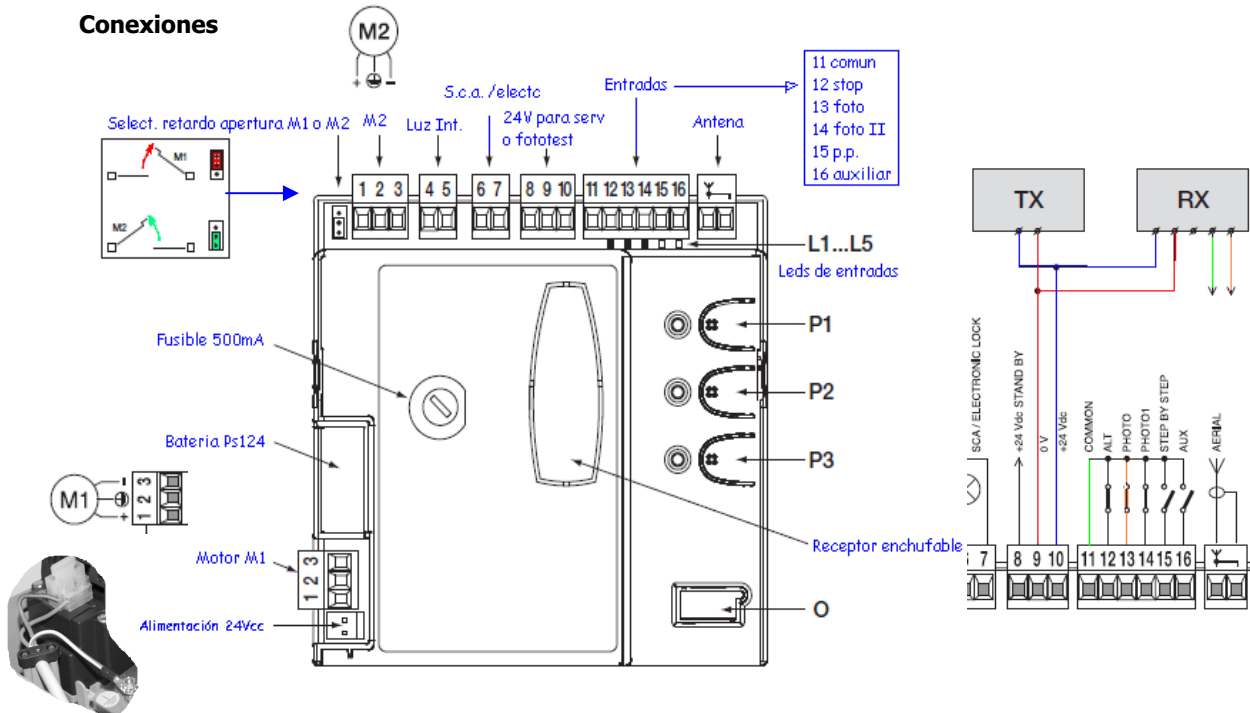


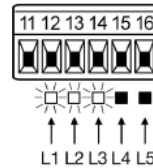
WINGO MC 424

Conexiones



Para comprobar el correcto funcionamiento de los motores, hacer puentes en los contactos normalmente cerrados (stop, entre en 11 y 12 y fotocélulas 11-13-14)

Si todo está correcto, parpadeará el Led del P1, y quedarán encendidos los siguientes



Con las hojas entreabiertas, pulsar P2 para comprobar que la primera maniobra es de cierre y detener el movimiento pulsando P2 (un movimiento breve para comprobar el sentido) si no fuese correcto cambiar las polaridades de los cables del motor, si el motor que avanza en primer lugar no es el correcto cambiar el Jumper

Reconocimiento de recorrido

Pulsar P2, comienza una breve apertura, cierre del motor inferior hasta tope, cierre del motor superior hasta tope, apertura del motor superior, apertura del motor inferior hasta tope mecánico de apertura, cierre completo con desincronización

(Si durante el aprendizaje hubiese algún problema se puede detener pulsando P1, y modificar valor de la desincronización)

Durante el funcionamiento de los motores, el Led P2 nos da el diagnostico

- 1 destello, activación del antiplastamiento motor 1
- 2 activación del antiplastamiento motor 2
- 3 activación de la entrada stop
- 4 error del fototest

Funciones programables

Programación directa en cualquier momento se puede cambiar la velocidad de las hojas (motores parados) pulsando P3 (OFF= velocidad lenta, On= velocidad rápida)

Programación primer nivel son funciones ON/OFF como hay más funciones que leds, están divididas en dos grupos. Cuando se entra en programación y el Led p3 esta apagado estamos en la primera parte cuando esta encendido estamos en la segunda parte

<p>Primer nivel I (funciones tipo ON/OFF) con P3 off</p> <p>L1 on. Cierre automático L1 off semiautomático L2 ON. Comunitario (mientras abre no atiende al mando) L2 OFF. El mando hará abrir-stop-cerrar-stop L3 On destello previo al movimiento L3 Off destello al movimiento L4 on cerrar después de foto L4 off cerrar después de tiempo programado L5 on retardo hoja inferior en apertura</p>	<p>Modo: Pulsar P1 y P2 hasta un destello rápido de todos los leds Pulsando P1 nos movemos entre los leds hasta la función que vamos a modificar, pulsando P2 se activa o desactiva la función. Para pasar a la segunda parte pulsar P3 y su Led quedará encendido Para movernos pulsamos P1, para cambiar el estado de la función pulsamos P2 <u>Para salir guardando cambios</u> pulsar P1 y P2 (al tiempo pero un poco antes el P1) durante unos 3 segundos <u>Para salir sin guardar cambios</u> salimos pulsando P1 durante 3s, o esperando un minuto, o apagando alimentación.</p>
<p>Primer nivel II (Funciones tipo On/Off) con P3 On</p> <p>L1 on Stand by ahorro energía L1 off fotocélulas en modo fototest (cambia la conexión) L2 on en 6-7 conectar electrocerradura L2 off en 6-7 conectar indicador luminoso (24v) L3 on la entrada stop está regulada para banda resistiva L3 off la entrada stop está regulada como NC L4 on cancelas pesadas L4 off cancelas ligeras L5 on destello proporcional en S.c.a. L5 off destello lento en apertura y rápido en cierre</p>	

Programación segundo nivel parámetros (+/-)

<p>Segundo Nivel (Funciones tipo +/-)</p> <p>L1 1 tiempo pausa 5s L1 2 tiempo 10s L1 3 tiempo 20s L1 4 tiempo 40s L1 5 tiempo 80s L2 1 abrir parcial 1 L2 2 abrir parcial 2 L2 3 solo abrir L2 4 solo cerrar L2 5 foto2 L2 todos leds apagados entrada no utilizada L3 1 sin inversión después del cierre (soltar presión) L3 2 inversión de 0,3s .. L3 5 inversión de 2s L4 1 sensibilidad grado 1 (más sensible) .. L4 5 sensibilidad grado 5 (menos sensible) L4 6 todos leds apagados (amperi al max) L5 1 retardo hoja del 5% .. L5 5 retardo hoja del 40%</p>	<p>Entrar en programación pulsando P1 y P2 durante 3s</p> <p>Pulsar P1 hasta Led función a modificar</p> <p>Entrar en segundo nivel pulsando p2 durante al menos 3s</p> <p>Pulsar p2 hasta colocar en el nivel deseado</p> <p>Pulsar p1 para salir de esta función (regular +/-)</p> <p>Volvemos a estar en disposición de movernos con P1 para colocarnos en otra función y manteniendo p2 pulsado accederíamos al valor para modificarlo, salimos con p1.</p> <p>Para salir de programación guardando cambios pulsar P1+P2 (un instante antes P1)</p> <p>Para salir sin guardar cambios: pulsar p1 3s ó dejar pasar un minuto ó apagar alimentación.</p>
---	--

Las funciones preconfiguradas son:

- Movimiento motores: rápido
- Cierre automático: activo
- Comunitario: desactivado
- Destello previo: desactivado
- Cerrar después de fotocélula: desactivado
- Retardo en apertura: nivel 2 (10%)
- STAND BY / Fototest: Stand by
- SCA/Electrocerradura: SCA
- Entrada ALT: tipo NC
- Cancelas pesadas: desactivado
- SCA proporcional: desactivado
- Tiempo de pausa: 20 segundos
- Entrada auxiliar: apertura parcial Tipo 1 (activa sólo el motor de la hoja superior)
- Sensibilidad amperimétrica: Grado 2

Cada vez que hacemos una nueva programación esta sustituye la anterior, por lo que no es necesario borrar la memoria para hacer cambios.

Pero aun así, el metodo para borrar la memoria y volver a parámetros de origen es:
Apagar alimentación y esperar a que todos los leds estén apagados.
Pulsar y mantener P1 y p2, activar alimentación y esperar 3s antes de soltar p1 y p2
Si se hace correctamente los leds permanecen apagados durante 1s

Memorización de mandos

Hay dos maneras diferentes de memorizar mandos:

* Modo I (no recomendada) cada botón del mando hace una función distinta.

Pulsar botón radio y soltar al encender led, pulsar un botón del mando a grabar (y mandos sucesivos la memoria deja de aprender mandos 10s después de la ultima memorización)

* Modo II (recomendada) solo el botón del mando grabado hace la función

Dar un pulso rápido al botón de radio, comienza un parpadeo rítmico, pulsar el botón del mando a memorizar hasta notar un cambio en ritmo del parpadeo del receptor (y sucesivamente todos los mandos a memorizar, sin dejar pasar más de 10 segundos)

* Borrado de mandos: pulsar botón radio y soltar en el encendido del 3er parpadeo. Dejar pasar 10 segundos y comprobar que los mandos no abren la cancela.