

1) CARACTERISTICAS TECNICAS

• ALIMENTACION:	230 V~ 50 Hz	• FRECUENCIA DE TRABAJO RX:	433,92 MHz	• AISLAMIENTO:	H
• DIMENSIONES CENTRALITA	100 x 30 x 24 mm	• CODIGOS MEMORIZABLES:	15	• CABLE ALIMENTACION	2 mt
• TEMPERATURA DE EJERCICIO:	-20 °C ÷ +70 °C	• RECEPTOR:	SUPERHETERODINO		

2) CARACTERISTICAS GENERALES

Modulo receptor que, por sus reducidas dimensiones, puede ser aplicado dentro de cualquier cajon o mini-cajon estándar. Conectando el módulo al motor, es posible manejarlo independientemente, desde un doble pulsador, o bien desde un emisor de serie OTELLO. Grabación del sentido de giro, en el momento de la instalación, con una simple pulsación.

ANTES DE INSTALAR EL MOTOR LEER CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS

Antes de la instalación comprobar que todo el mecanismo no haya padecido daños durante el transporte.

Comprobar que la alimentación 230V 50/60 Hz no dependa de circuitos eléctricos destinados a la iluminación.

Cerciorarse que todas las operaciones de conexión de los bornes se realizan con la INSTALACIÓN DESCONECTADA

Regular el final de carrera del motor antes de conectarlo a la centralita. Conectar el motor con el conductor de "toma a tierra."

Si la instalación no presenta ningún tipo de medio de desconexión, será responsabilidad del instalador prever uno.

Las instalaciones vía radio no son recomendables cerca de lugares con influencia de onda (aeropuertos, comisarías, hospitales, etc.) Es importante en estos casos hacer previamente un estudio técnico.

En el caso que se tuviera que instalar más motores con mando radio en la misma instalación, la distancia entre las centralitas no tiene que ser inferior a 1,5 mts.

Cerciorarse que los cables conductores no atraviesen el circuito impreso, para evitar eventuales molestias.

No modificar o reemplazar piezas sin autorización de la casa constructora.

El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños debidos a empleos impropios, erróneos o irracionales.

3) PRIMERA INSTALACION

Una vez conectada la centralita a la alimentación, si ésta tiene un emisor en memoria, inicia su normal actividad. Si, en cambio, su memoria está vacía, la centralita manda 4 pequeños movimientos al motor y entra en fase de programación. A partir de este instante, disponemos de aproximadamente 8 seg. para insertar en la memoria el primer emisor.

Si los 4 movimientos del motor han sido de "**SUBIDA**", **pulsar la tecla "SUBIDA"** del emisor que queremos memorizar.

Si los 4 movimientos del motor han sido de "**BAJADA**", **pulsar la tecla "BAJADA"** del emisor que queremos memorizar.

Después de ello, el motor confirmará con un pequeño movimiento.

En el caso en de que durante los 8 segundos la centralita no reciba ningún código válido, sale de la programación y solo podrá ser accionada mediante el doble pulsador.

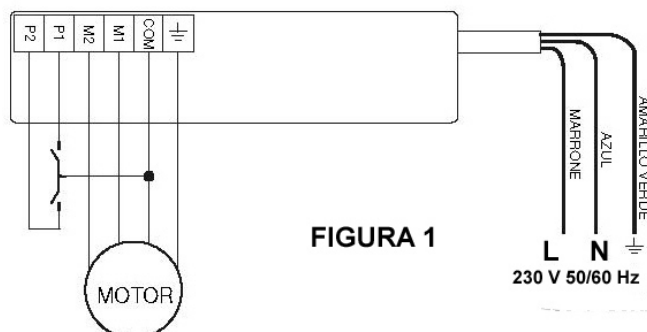


FIGURA 1

4) PULSADOR A PARED

El motor puede también ser mandado a través de un doble pulsador. El pulsador tiene que ser tipo a **posición inestable**.

Para mandar una maniobra de ascenso o descenso: Mantener apretado el pulsador deseado por al menos 0,5 segundos.

Para parar una maniobra de ascenso o descenso: Pulsar brevemente (menos de 0,5 segundos) una cualquiera de las dos teclas del doble pulsador.

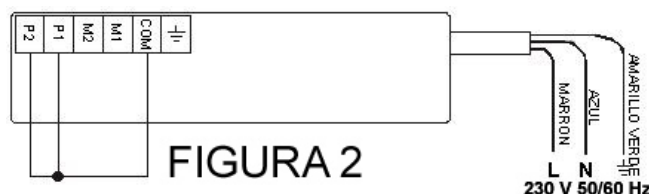


FIGURA 2

5) EMISOR

Para insertar un nuevo emisor en la memoria del motor:

Mantener pulsado el botón "**PROG**" de un emisor en memoria por unos 4 segundos, hasta que el motor efectúe 2 pequeños movimientos para indicar la entrada en programación de la centralita; luego soltar el botón "**PROG**."

Disponemos de aproximadamente 8 segundos, para pulsar "**SUBIDA**", "**STOP**", o "**BAJADA**" del nuevo emisor serie OTELLO a insertar en memoria.

La centralita adquiere el nuevo código, lo graba y efectúa un pequeño movimiento en el mismo sentido de los 2 precedentes para señalar que el emisor ha sido memorizado.

Para borrar un emisor de la memoria del motor:

Mantener pulsado el botón "**PROG**" de un emisor en memoria por unos 4 segundos, hasta que el motor efectúe 2 pequeños movimientos para indicar la entrada en programación de la centralita; luego soltar el botón "**PROG**."

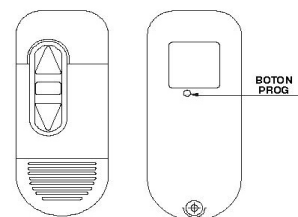
Disponemos de aproximadamente 8 segundos, para pulsar "**SUBIDA**", "**STOP**", o "**BAJADA**" del emisor a borrar de la memoria.

La centralita elimina el código recibido por la memoria y efectúa un pequeño movimiento en el sentido opuesto a los 2 precedentes para señalar que el emisor ha sido borrado.

Si la centralita tiene un único código en memoria y se intenta borrar por la secuencia descrita anteriormente, la centralita rechaza la tentativa de cancelación, confirmando dicha cancelación con 2 pequeños movimientos opuestos a los precedentes.

Señalización de memoria llena

La centralita puede memorizar hasta 15 diferentes emisores. Si se prueba a insertar un emisor más el motor señalará la imposibilidad con un movimiento de SUBIDA y tres de BAJADA.



6) RESET DEL SISTEMA

Puede ocurrir que el único emisor en memoria se pierda o se estropee. En este caso, siendo la centralita completamente administrada por el emisor, es necesario borrar los códigos en memoria, para poder permitir la memorización de un nuevo emisor según el procedimiento descrito en el punto 5.

IMPORTANTE. La centralita funciona en alta tensión. Por lo tanto es necesario quitar la alimentación de corriente antes de efectuar cualquier operación sobre el circuito.

Para borrar la memoria del módulo:

Desconectar la alimentación del dispositivo.

Conectar al borne "COM" los 2 bornes "P1" y "P2", según el esquema de fig.2.

Alimentar el dispositivo. Después de unos 30 segundos la centralita efectuará dos pequeños movimientos (uno opuesto al otro), para indicar que la memoria ha sido borrada.

Desconectar la alimentación del dispositivo, y esperar unos segundos.

Restablecer la normal conexión de los pulsadores.

Conectar la alimentación al dispositivo. En este punto la centralita se encuentra con la memoria vacía y, como esta descrito en el punto 3, disponemos de aproximadamente 8 segundos para el envío de un código de un nuevo emisor.

- MASTER declara que el dispositivo es conforme a los requisitos fundamentales y a otras disposiciones previstas de la directiva 1999/5/EC. La declaración de conformidad está disponible bajo pedido.