

RADIO CONTROLADOR Mod. 1221

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal:	230 V ca / 50 Hz
Corriente de conmutación:	3 A / 230 V
Frecuencia radio:	433,92 MHz.
Telemandos memorizables:	30+1
Clase de protección:	IP40
Temperatura ambiente:	-10 a 60 °C
Tipo montaje:	Testero Compacto



RECOMENDACIONES

- Emplear solo en recintos secos y libres de suciedad.
- La conexión la a red de 230 V, deberá ser realizada por personal técnico cualificado.
- Antes de realizar la conexión de conductores eléctricos, deberá asegurarse la ausencia de tensión de red.
- No cortar, enrollar o prolongar la antena.
- El equipo de radio no debe ser usado en áreas con factor de interferencias elevado.
- Cuando la instalación se controla a través de uno o más aparatos, por motivos de seguridad, la zona de desplazamiento de la instalación debe de ser visible durante la maniobra.
- Las instalaciones de radio, que transmitan en la misma frecuencia, pueden producir interferencias en el receptor.

INSTALACIÓN

Se recomienda instalar el radioreceptor en un lugar protegido de la intemperie. Fijarlo mediante las 2 lenguetas situadas en la parte inferior, a una superficie rígida y estable.

• MOTOR:

Tres hilos + Toma de Tierra: Conectar los cables del motor al conector del lado izquierdo (MOTOR). Atornillar el cable azul (neutro) en el terminal de la derecha (N) y los cables negro y marrón (fases) a los terminales marcados con los signos (↓) y (↑), según convenga. El terminal de tierra se unirá directamente a la toma de tierra de red.

• RED ELÉCTRICA:

Dos hilos + Toma de Tierra: Conectar los dos conductores de la red a la regleta del lado derecho (LINEA). Atornillar los cables de red a los terminales marcados con las letras N y P. La conexión del cable de tierra se unirá directamente al cable de tierra del motor.

FUNCIONAMIENTO

A - Memorización de telemandos, utilizando el pulsador del receptor (MEMORY 1):

1. Presionar el botón MEMORY 1 del receptor durante dos segundos. El receptor emitirá 2 pitidos.
2. Pulse sobre un botón de maniobra del telemando que quiera memorizar. El receptor emitirá 1 pitido largo y 2 pitidos cortos, indicando que ha memorizado un telemando nuevo. En caso de que el telemando ya estuviera memorizado, el receptor emitiría 2 pitidos cortos seguidos de 1 largo. El primer telemando memorizado tras un borrado de memoria, se memoriza como telemando maestro.
3. Tras memorizar un telemando, el receptor da un tiempo de 8 segundos para memorizar nuevos telemandos, hasta un total de 30 telemandos.
4. En caso de que pasen 8 segundos sin que se pulse el botón de maniobra de un telemando, el receptor saldrá del modo de programación, y estará preparado para obedecer las órdenes de los telemandos memorizados.
5. En caso de querer añadir nuevos mandos posteriormente, presionar de nuevo el botón MEMORY 1 y repetir el proceso. No se borrarán los mandos que ya estaban memorizados.

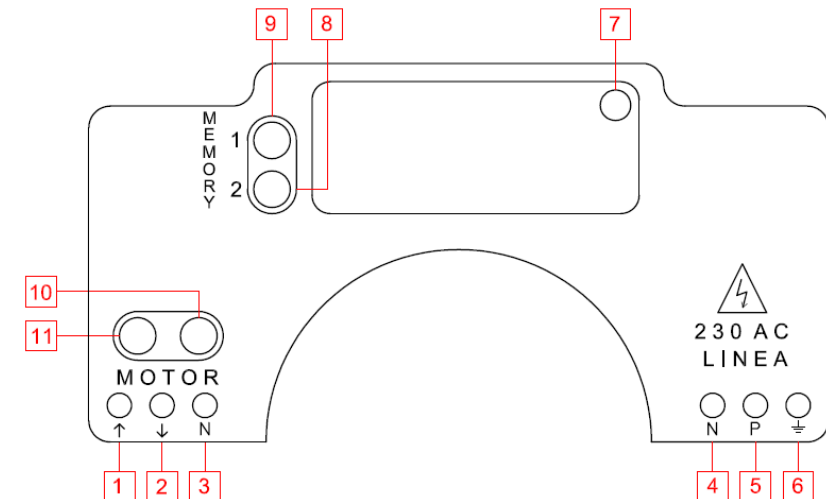
B – Memorización de telemandos remota mediante el telemando maestro:

Es posible añadir telemandos adicionales, sin necesidad de acceder a los pulsadores del receptor, usando el primer telemando que se memorizó con la memoria vacía (maestro). Para ello es necesario mantener presionados simultáneamente los pulsadores de subir y bajar, hasta que el receptor emita un pitido. Tras este pitido, se deben de soltar durante dos segundos y volver a presionar los mismos botones del telemando hasta que se emita otro pitido, indicando que ya se pueden añadir telemandos adicionales, de la misma manera que se indica en el apartado A.2

C - Borrado de telemandos, utilizando el pulsador del receptor (MEMORY 2):

Para borrar todos los telemandos que existan en la memoria del receptor, es necesario presionar el botón MEMORY 2 del receptor durante 10 segundos. Antes de borrar los telemandos memorizados definitivamente, el receptor emitirá varios pitidos indicando que se van a borrar todos los telemandos. Es necesario mantener el botón presionado hasta que termine la secuencia de pitidos para borrar los telemandos memorizados.

ESQUEMA DE CONEXIONADO



- | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| 1 y 2 – Cables marrón y negro del motor. | 6 – Toma de tierra (Opcional). | 9 – Pulsador de borrado |
| 3 – Cable azul del motor. | 7 – Indicador de estado. | 10 – Indicador de bajada. |
| 4 y 5 – Alimentación de red. 230V. | 8 – Pulsador de memorización | 11 – Indicador de subida. |

ATENCIÓN. RIESGO DE DAÑO PERSONAL POR ELECTROCUCIÓN.
NO ABRIR EL DISPOSITIVO. PERDIDA DE GARANTÍA.
REALIZAR LA INSTALACIÓN EN AUSENCIA DE TENSIÓN DE RED.