

## Central del motor tubular DC 2002

### 1 Característica de la función

- 1 - El controlador se utiliza con un motor tubular.
- 2 - Hay un alto nivel de confidencialidad con el controlador, y el control remoto tiene un chip de codificación con millones de grupos.
- 3 - Tanto el interruptor manual como el control remoto pueden controlar el motor tubular.
- 4 - La dirección de rotación del motor se puede controlar mediante el interruptor de conversión.
- 5 - Voltaje de funcionamiento del controlador: AC170-250V/50HZ.

### 2 Pasos de instalación

- 1 - Asegúrese de que la corriente esté desconectada en la red eléctrica antes de la instalación para garantizar la seguridad.
- 2 - Verifique que la función del motor sea normal.
- 3 - Fije el controlador y ajuste la antena para ubicarla en la mejor posición. Preste atención a que la antena no debe estar revestida con hierro ni tocada por objetos metálicos. Además, la ubicación de la instalación debe evitar la luz solar directa, daños por agua y sacudir.
- 4 - Conecte todos los cables correctamente y con firmeza (siguiendo el diagrama de conexión de cables a continuación).

### 3 Función de los botones del mando



#### 3.1 Cómo configurar el control remoto

Presione un botón del control remoto (no lo suelte), luego presione el botón de programación durante 1 segundo hasta que la luz indicadora parpadee (el color es verde), cuando la luz indicadora deje de parpadear, significa que el aprendizaje es exitoso.

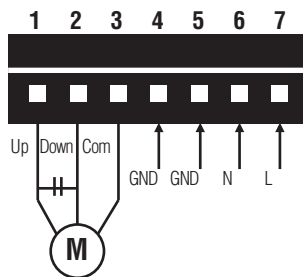
#### 3.2 Reconfiguración

Presione los botones de programación durante 5 segundos y la luz indicadora parpadeará 5 veces, luego se borrarán todas las configuraciones. Si desea reconfigurar, utilice los métodos anteriores.

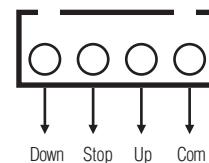
#### 3.3 Notas

La configuración y la eliminación de los ajustes no se pueden realizar mientras haya ondas eléctricas de la misma frecuencia que interfieren.

### 4 Diagrama de de conexionado.



Cables de conexión del motor



Cables de conexión o interruptor manual

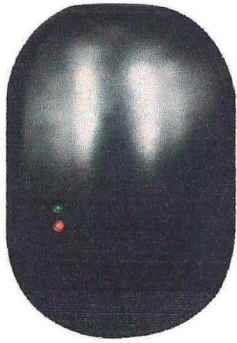
### 5 Resolución de problemas

- El controlador ha sido instalado, pero no puede controlar el funcionamiento del motor, las posibles causas son:
  - 1- Compruebe si los cables están conectados correctamente.
  - 2- El marco principal del control remoto no coincide con el control remoto, por favor vuelva a combinar el control remoto.
- Si la distancia de control es demasiado corta, verifique si la unidad principal de posición ubicada está cubierta por objetos de hierro o ajuste la antena.
- Después de usar el control remoto durante mucho tiempo, la luz indicadora no es brillante, tal vez la batería esté mal conectada debido a una caída, vuelva a ajustar la posición de la batería.
- Si el motor solo se mueve hacia arriba o hacia abajo, vuelva a revisar los cables.
- Si hay algún problema con la dirección de rotación del motor, reinicie el interruptor de conversión.

#### Notas:

- 1- Voltaje de funcionamiento del controlador: AC220V/50HZ      Power<5W
- 2- Voltaje de trabajo del motor tubular: AC220V/50HZ      Power<500W
- 3- El voltaje de la batería utilizada en el control remoto es de 12V (la batería está etiquetada para 27A)
- 4- Si la distancia de control se acorta o la luz indicadora se oscurece, reemplace la batería.

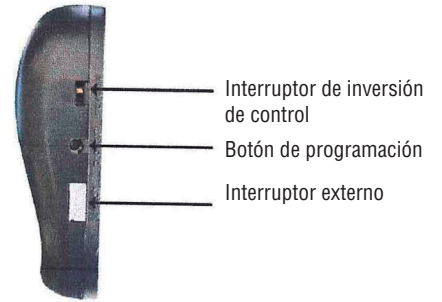
**Descripción**



Luz roja: luz de encendido  
Luz verde: luz de señal



ARRIBA  
PARAR  
ABAJO



Interruptor de inversión de control  
Botón de programación  
Interruptor externo



Nota:  
1= ARRIBA  
2= ABAJO  
3= PARAR/Desbloquear  
4= Bloquear

**Operación**

**PROGRAMACION**



**DIRECCIÓN DE CAMBIO**



**ELIMINAR TODOS LOS EMISORES**

