

CENTRAL ELECTRONICA DE MANDO POR CONTROL REMOTO PARA MOTORES CON BOBINADOS DE ARRANQUE Y TRABAJO (4 CABLES)

Modelo: 4HCR

La central electrónica DRELEC 3HCR está especialmente diseñada para el control manual o mediante control remoto de cortinas metálicas, con motores de 4 cables que dispongan de fines de carrera.

CARACTERISTICAS GENERALES

- Receptor incorporado, frecuencia de operación 433.92 Mhz
- Función "APRENDE CODIGO" (memoriza hasta 60 controles remotos con diferente código)
- Entradas para:
 - Pulsador de operación Manual (NA)
 - Fin de carrera inferior (NC)
 - Fin de carrera superior (NC)
 - Dispositivo de seguridad (NC) al abrir detiene el motor
- Salida de 12 Vcc para alimentación de fotocélula
- Led indicador de funciones

CARACTERISTICAS ESPECIALES

- **AUTOAPRENDIZAJE** Exclusiva función que facilita la tarea de instalación ya que detecta y configura automáticamente los fines de carrera (ver "Programación de fines de carrera")
- **AUTOPROTECCION:** protege al motor, deteniéndolo si al arrancar no se detecta desplazamiento, caso típico olvido del candado puesto en la cortina

MODOS DE OPERACIÓN

Mediante pulsador: Cada vez que se pulse el botón, el motor girará en un sentido, parará o invertirá el sentido de giro.

Mediante control remoto: Igual al caso anterior pero utilizando un control remoto.

PUESTA EN MARCHA

La central electrónica 4HCR facilita la instalación ya que automáticamente detecta el fin de carrera que le corresponde a cada giro del motor.

Programación de los fines de carrera

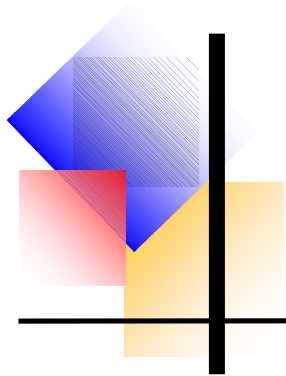
- Desconectar la alimentación del equipo (red de 220 Vca)
- Ubicar la posición del motor de forma que no actúe ningún fin de carrera
- Conectar la red de 220 Vca
- Verificar que el led de "ESTADO" encienda con intermitencia lenta.
- Mediante el pulsador (o control remoto) hacer que el motor se mueva.
- Al llegar a algún fin de carrera (cualquiera de los dos) el motor se detendrá y el led de estado quedará encendido confirmando el fin de la programación.

Programación de controles remotos.

1. Presionar el pulsador "PROG" ubicado sobre la placa electrónica hasta que el led de estado emita unos breves destellos.
2. Liberar el pulsador "PROG" y presionar el botón del control remoto (que deseemos programar) hasta que el led "ESTADO" quede encendido permanentemente.

Borrado de los controles

1. Presionar el pulsador "PROG" ubicado sobre la placa electrónica hasta que el led de estado emita unos breves destellos.
2. Liberar el pulsador "PROG" y presionar el pulsador "BORRA" hasta que el led "ESTADO" quede encendido permanentemente.



CENTRAL ELECTRONICA DE MANDO POR CONTROL REMOTO PARA MOTORES CON BOBINADOS DE ARRANQUE Y TRABAJO (4 CABLES)

Modelo: 4HCR

ESQUEMA DE CONEXIONES

