

Central Electronica BBS Motion

Cable de Conexión

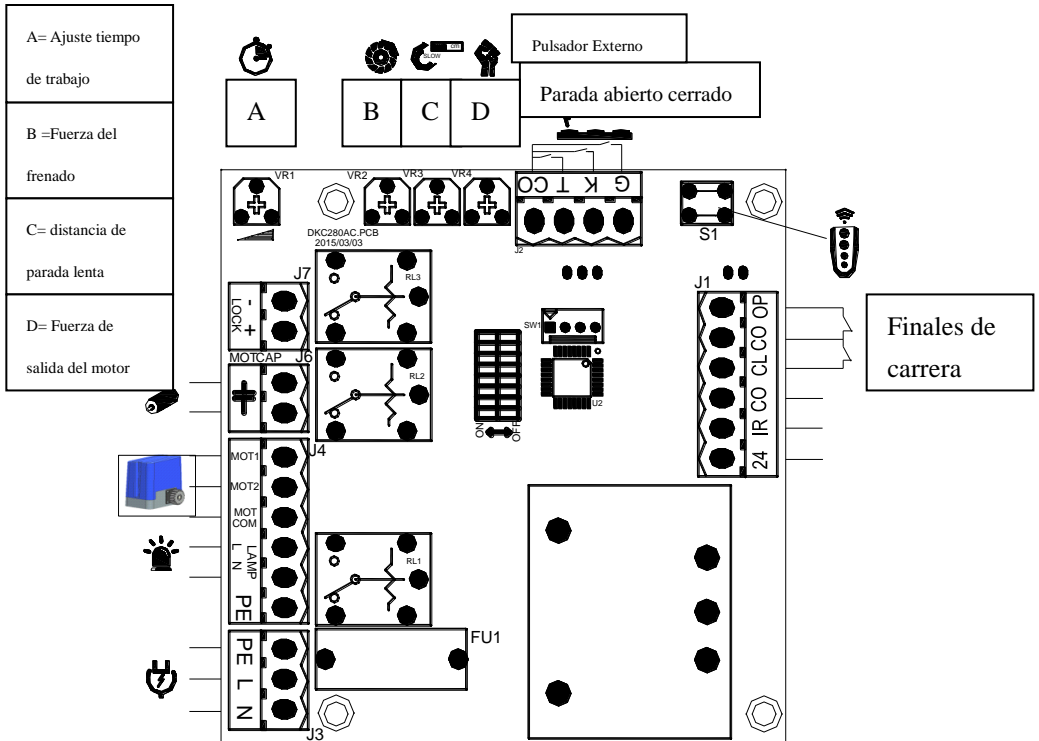


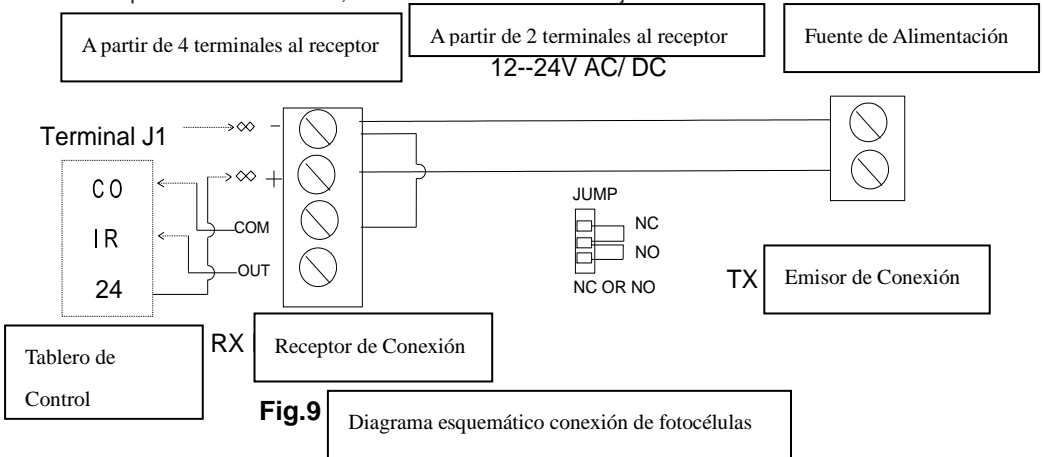
Fig.8

Conexionado

- A- Conectar los 220V en L y N, PE es cable tierra**
- B- LAMP(terminal J4)**

Fuente de alimentación de salida: 24 VCC (12 de J1), CO (J1), IR (J1)
 Si el haz de infrarrojos que genera una fotocélula se interrumpe durante el cierre, la puerta se invertirá y abre inmediatamente. El producto no está equipado con un

dispositivo de fotocélulas; la señal de salida de infrarrojos debe ser N.C.



A- Tres-botón del interruptor de un solo botón interruptor / (teclado): El DKC280AC está equipado con interfaces para el interruptor de tres botones y un interruptor de un solo botón (teclado).

Para instalar el teclado adjuntar un cable del teclado para 'K' de J2 terminal y el otro a la 'CO'. El teclado funcionará en el modo de un solo canal.

Para la instalación del interruptor de tres botones, utilice los terminales para el modo multi-canal. Conecte el cable abierto del interruptor de botón externo para "K" del terminal J2, conecte cerca de alambre de cambio a 'G', conecte el cable de parada del interruptor en 'T', conecte el cable común de cambiar a 'CO'

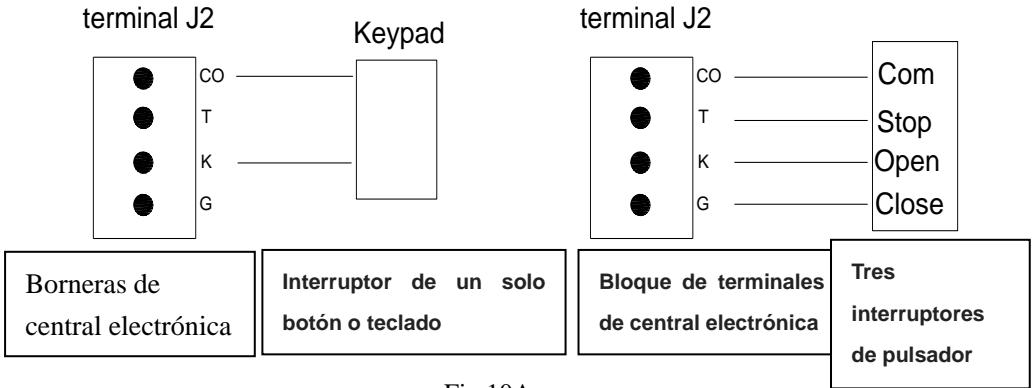


Fig.10A

Motor y el capacitor (Terminal J4, J6): MOT COM (com), MOT1 (sentido positivo), MOT2 (dirección contraria), PE (Proteger la Tierra), C y C (condensador). Si la dirección del portón es incorrecta, por favor, cambie el interruptor DIP 5 (ver tabla 1 interruptor DIP ajuste).

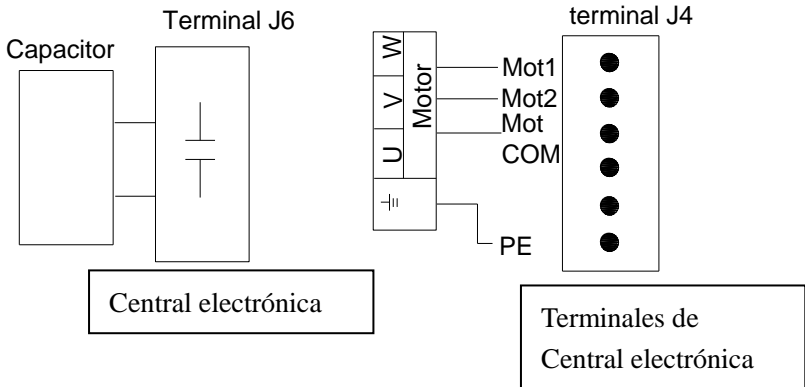


Fig.11

Operación

a. Ajuste la Resistencia (vea Fig.8)

VR1: Para el tiempo de trabajo de ajuste de tiempo total. Rotación horaria para aumentar el tiempo, hacia la izquierda para reducir. El tiempo total se puede ajustar en 10 segundos como mínimo y 90 segundos como máximo.

VR2: Para freno de la fuerza ajustar en la posición límite. Rotación horaria para aumentar la rotación, hacia la izquierda para reducir. Gire a la mínima para cancelar la función de freno en su lugar.

VR3: Para ajustar la distancia de cierre suave, rotar en sentido horario para aumentar la rotación, hacia la izquierda para reducir

VR4: Ajuste de la fuerza de salida del motor para mantener el uso seguro. Rotación horaria para aumentar la fuerza, hacia la izquierda para reducir.

Control Remoto

Los trabajos del control remoto en un solo canal o el modo de tres canales (ver DIP 7 de la tabla 1). Tiene cuatro botones. Ver Fig.12 transmisor remoto. La función del botón único canal 1, el botón 2, button3 son los mismos y el botón 4 es el modo peatonal. Con cada pulsación del botón de control remoto (1, 2 y 3) que ha sido programado, la puerta se cerrará, detener, abrir o dejar de ciclo.

- Puede programar el botón / 1, el botón 2, y el botón 3 individualmente. Si usted aprende el botón 1, el botón 1 y el botón 4 se permiten, si usted botón 2 aprende también, el botón botón 2 y 4 se active, el botón 1 se desactiva.

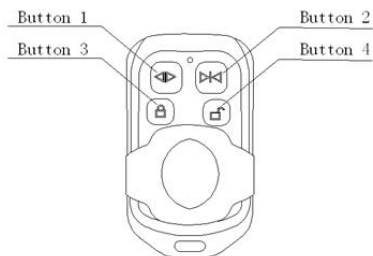


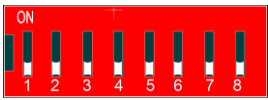
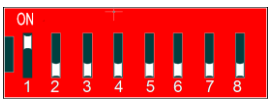
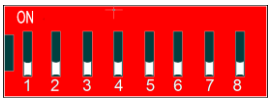
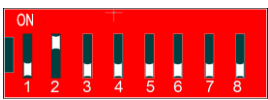
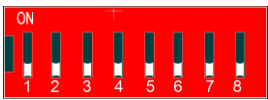
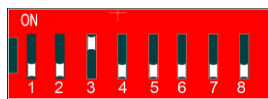
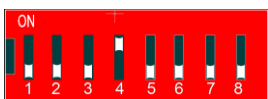

Fig.12 Control remoto

- Para Adicionar controles remotos: Retire la tapa, mantenga presionado el botón de aprender 'S1' (Fig.8) más de 2 segundos, entonces el 'LED de LEARN' (Fig.8), a continuación, pulse el botón de control remoto que desea utilizar, el "LED" se encenderá unos 2 segundos y luego se apagará de nuevo. El proceso de grabado ha terminado.
Hasta 25 controles remotos pueden ser utilizados.
- Borrado de controles remotos: Para borrar todos los controles existentes, mantenga pulsado aprender botón 'S1', el LED de "aprender" enciende, suelte el botón hasta que el LED se apague. Esto indica que todos los mandos a distancia se han borrado por completo.
- Verificar dirección de apertura: si la puerta no se mueve en la dirección deseada, entonces usted tendrá que cambiar el interruptor DIP 5 (ver Tabla 1).


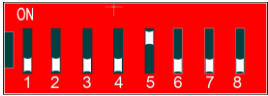
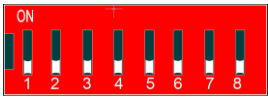
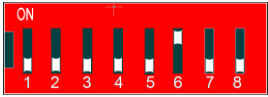

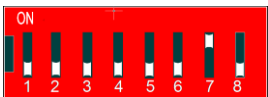


Proceso de Programación

Ajuste el DIP switch

Tabla 1: DIP switch ajustable

DIP	DIP-switch	Función SET
1		Modo de arranque suave
		Sin modo de arranque suave
2		N.O. final de carrera normal abierto
		N.C. final de carrera normal cerrado
3 and 4		Cierre Automático desactivado.
		El tiempo de cierre está cerca de los 3 seg.
		El tiempo de cierre está cerca de los 10 seg.
		El tiempo de cierre está cerca de los 30 seg.

Central Electronica BBS Motion

5		El motor es posición correcta
		El motor se deja posición de instalación. (Cambiar la dirección del motor)
6		Botón externo de K es único modo abierto
		Botón externo de K es el modo de un solo canal
7		Transmisor es el modo multicanal
		Transmisor es un solo canal.
8		la función de bloqueo eléctrico se deshabilita
		La función de bloqueo eléctrico se habilita. La cerradura funcionará 0,5 segundos delante de la puerta abierta y se detendrá después de la puerta abierta de 2 segundos.

NOTE:

- (1) Debe seguir las instrucciones de funcionamiento, no se permite ninguna operación incorrecta durante el ajuste. Si el dispositivo no responde a lo solicitado, vuelva a repetir la operación
- (2) Si el portón no se puede mover, compruebe si el mismo está obstruido o la es

demasiado peso.

- **Control remoto:** 1 botón "abre", el botón 2 "para", el botón 3 "Cierra", botón 4 "Modo de peaton". (tres modo de canal)
- modo de tres botones botón interruptor externo (no suministrado): pulse el botón 'OPEN', abre la puerta. Pulse el botón "STOP", la puerta se detiene. Pulse el botón "Cerrar", la puerta se cierra.
- Un solo botón de modo de botón externo interruptor / teclado (no suministrado):
- Con cada pulsación del botón, la puerta se cerrará, detener, abrir o dejar de ciclo
- **Función Cierre Automático:** Esta función se puede seleccionar para que el portón permanezca abierto durante unos segundos antes de que cierre automáticamente. El tiempo de cierre automático se puede ajustar a entre 1, 10 y 30 segundos.
- **Seguridad mediante fotocélulas:** Si el haz de infrarrojos se interrumpe durante el cierre, la puerta se invertirá y se abrirá inmediatamente. Esta característica no funcionará si la puerta está en posición totalmente abierta y cerrada o durante la apertura.
- **Prioridad de apertura:** El portón vuelve a abrirse si pulse botón "Abrir" del interruptor pulsador externo se presiona durante el cierre.
- **Finales de Carrera:** El final de carrera se utiliza para detener con precisión el portón en las posiciones abierta y cerrada.
Si el portón se detiene en posición abierta cuando se alcanza el final de carrera, la puerta no se moverá si el botón 'OPEN' se presiona
Si la puerta se detiene en posición cerrada cuando se alcanza el final de carrera, la puerta no se moverá si el botón "Cerrar" se presiona.
- El Equipo se instala con un protector térmico, el protector térmico apaga el motor automáticamente en caso de que la temperatura es superior a 120 ° C y el interruptor en el motor automáticamente cuando la temperatura es inferior a 85 ° C ± 5 ° C.

● **Mantenimiento**

Compruebe el deslizamiento del portón una vez al mes. El portón debe estar en buen estado de funcionamiento.

Sugerimos por razones de seguridad, fotocélulas para proteger personas y animales y autos cuando este cerrando el portón no quede presionado.

Desconecte la alimentación de la red antes de realizar cualquier manipuleo en la electrónica.

Asegúrese de leer todo el manual antes de intentar realizar cualquier instalación o servicio para el operador de puerta.

Nuestra empresa se reserva el derecho de cambiar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

Soluciones de problemas

Problema	Posible Causa	Solución
El Portón no abre ni cierra no prende el led	1. Sin corriente general 2. Fusible quemado	1. Levante la térmica 2. Reemplace el fusible
El portón se abre pero no cierra	1- Se interrumpió el haz de luz de la fotocélula 2- Relé de la central electrónica en contacto	1. Salir de la interrupción 2. Reemplazar el Relé por personal especializado
Control remoto con poco alcance	1. Nivel de pila Baja 2. se borro de la memoria de la central electrónica	1. Reemplace la pila 2. Programe nuevamente el control remoto