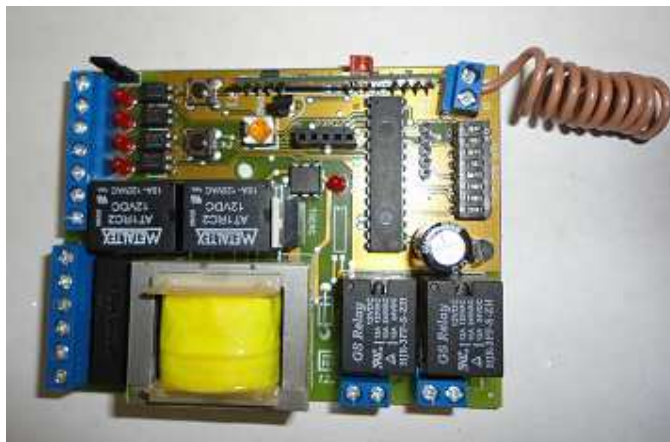


**Central Q-45 con modulo de Radio Incorporado y
Almacenamiento de hasta 999 canales**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación 220 volts AC.
- Potencia máxima de los accionamientos 1/2 HP.
- Tiempo de marcha de motor programable.
- Selección del tiempo de pausa para el cierre automático 15, 30 y 60 segundos.
- Función Deceleración: reduce velocidad del motor al detenerse.
- Función Arranque Suave.
- Torque Máximo durante los primeros 1,5 segundos si no se usa arranque suave, luego actúa el ajuste de par.
- Entradas mediante opto acopladores.
- Contacto de luz de cortesía, máximo 1000W, 1 minuto encendida después del cierre.
- Contacto para electro cerradura, activa 1,5 segundos.
- Función golpe de ariete, para destrabar la cerradura.

VERIFICACIONES PREVIAS

- **Hacer el conexionado de la central y dar tensión de alimentación**
- **Verificar el sentido de giro del motor, de modo que con el portón entreabierto, éste debe ABRIR, al Dar una orden, mediante el pulsador de orden de bornera o mediante un Control Remoto previamente memorizado.**
- **En caso de usar límites de recorrido, verificar el correcto funcionamiento de los mismos.**



MUY IMPORTANTE

**EN CASO DE MODIFICAR ALGUN PARAMETRO DE CONFIGURACION,
DESCONECTAR LA ALIMENTACION DE LA CENTRAL Y VOLVERLA A
CONECTAR PARA QUE TOMA LAS MODIFICACIONES.**

PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE MARCHA DEL MOTOR

En todos los casos dejar el portón entreabierto para iniciar el proceso de programación

PORTONES SIN LÍMITES DE RECORRIDO:

Colocar el **DIP 1 en ON**. Los bornes **La y Lc** se dejan sin conectar.

SIN DECELERACIÓN => DIP 5 en ON

- 1.- Mantener presionado el Tact **T1** por más de 6 segundos hasta que **PR1** se encienda.
- 2.- Soltar **T1**, el portón comenzará a cerrar.
- 3.- **Dar una orden** para fijar la posición de cierre, deteniendo el motor
- 4.- A partir de éste momento el portón se abrirá automáticamente, memorizando el tiempo de marcha
- 5.- **Dar una orden** para detener el portón en el punto de abertura
- 6.- Terminado el proceso de memorización, el portón se cerrará en forma automática terminando el proceso

CON DECELERACION => DIP 5 en OFF

- 1.- Mantener presionado el Tact **T1** por más de 6 segundos hasta que **PR1** se encienda.
- 2.- Soltar **T1**, el portón comenzará a cerrar.
- 3.- **Dar una orden** para fijar la posición de cierre, deteniendo el motor
- 4.- A partir de éste momento el portón se abrirá automáticamente, memorizando el tiempo de marcha
- 5.- **Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience la deceleración, el motor comenzará el primer paso de reducción de marcha.
- 6.- **Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración.
- 7.- **Dar una orden** para detener el motor a continuación el portón se cerrará automáticamente dando por terminado el proceso.

PORTONES CON LÍMITES DE RECORRIDO:

Colorar el **DIP 1** en la posición correspondiente al tipo de límites del portón, Na o Nc

**SIN DECELERACIÓN => DIP 5 en ON
DIP 4 en OFF**

- 1.- Mantener presionado **T1** por mas de 6 segundos hasta que **PR1** se encienda.
- 2.- En forma automática la central cierra el portón hasta llegar al Límite de Cierre (Lc), luego abre el portón hasta llegar al Límite de Abertura (La), memoriza el tiempo y cierra, dando por terminada la fase de programación

CON DECELERACION => DIP 5 en OFF

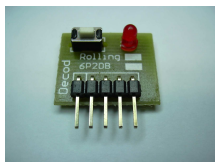
DIP 4 en OFF => al llegar al límite se detiene el portón

- 1.- Mantener presionado el Tact **T1** por más de 6 segundos hasta que **PR1** se encienda.
- 2.- Soltar **T1**, el portón comenzará a cerrar
- 3.- Al llegar al límite de cierre (Lc) se detendrá y comenzará a abrir
- 4.- **Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience la deceleración antes de llegar al límite de abertura (La), el motor comenzará el primer paso de reducción de marcha.
- 5.- **Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración.
- 6.- Dejar que el portón accione el Limite de Abertura (La) se detendrá el motor a continuación el portón se cerrará automáticamente dando por terminado el proceso.

DIP 4 en ON => al llegar al límite comienza la reducción de marcha

- 1.- Mantener presionado el Tact **T1** por más de 6 segundos hasta que **PR1** se encienda.
 - 2.- Soltar **T1**, el portón comenzará a cerrar
 - 3.- Para detener el portón en el punto de cierre **Dar una orden**. El Límite de cierre (Lc) no se acciona..
 - 4.- Dejar que el portón accione el Limite de Abertura (La) el motor comenzará el primer paso de deceleración.
 - 5.- **Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración.
 - 6.- **Dar una orden** para detener el motor a continuación el portón se cerrará automáticamente dando por terminado el proceso
-

MEMORIZACIÓN DEL TRANSMISOR ALSE TX45



- 1) Presionar el pulsador del Modulo Decodificador Figura1, se encenderá el LED.
- 2) A continuación presionar un botón del control remoto, el LED destellará dos veces quedando memorizado ese emisor.
Se puede seguir ingresando los emisores siguientes repitiendo el paso (2)
- 3) Si no se ingresan controles en un lapso de 10 segundos el LED se apagará, saliendo del modo programación.

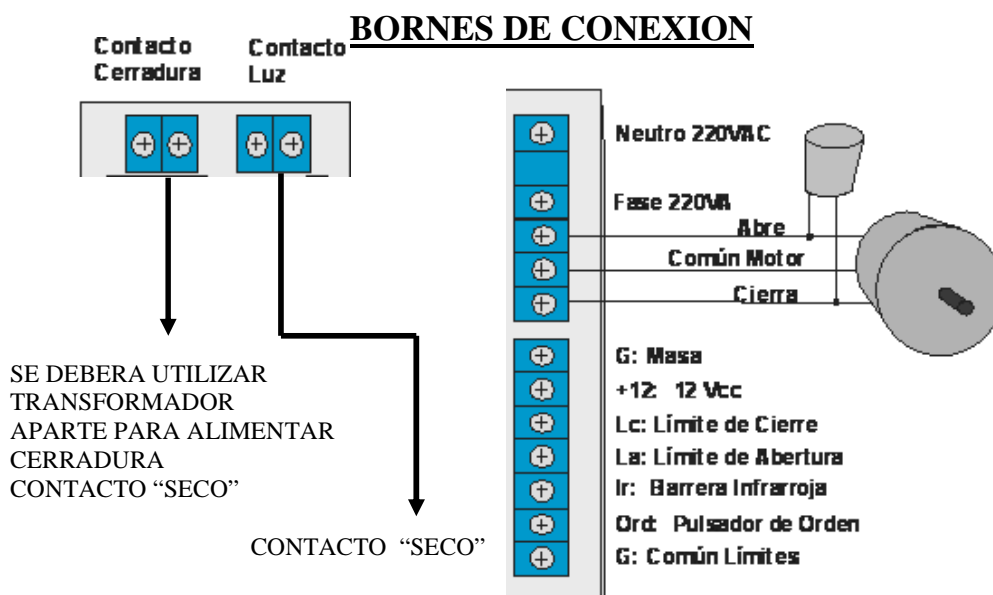
Memoria Llena: Al llenarse la memoria, el LED destella cuatro veces y se apaga, saliendo del modo de programación

Borrado total de la memoria: Mantener presionado el pulsador de programación por más de 10 segundos, el LED destellará indicando que se borró la memoria y el receptor queda en Modo 1.

El receptor se puede configurar en Modo 1(Botón Verde del Tx) o en Modo 2(Botón Rojo del Tx)

- 1-Desconectar la central de la red
- 2-Mantener presionado el pulsador del receptor
- 3-Conectar la central a la red
- 4-Esperar a que el led destelle 4 veces y se apague
- 5-Soltar el pulsador y el cambio de modo queda concluido.

Capacidad almacenamiento: 999 emisores



PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES MEDIANTE LOS DIP SWITCH

DIP	FUNCION	ON	OFF				
1	SELECCIÓN FC	SELECCIONADO COMO NORMAL ABIERTO (NO)	SELECCIONADO COMO NORMAL CERRADO (NC)				
2	HABILITA EL TX EN CIERRE AUTOMATICO	DESACTIVADO	ACTIVADO				
3	ARIETE	DESACTIVADO	ACTIVADO				
5	DECELER	DESACTIVADO		ACTIVADO			
		DIP	ON	OFF	DIP	ON	OFF
		4	Memoriza Tiempos Parciales	Tiempo Marcha Siempre	4	Ejecutado en TM o Accionando FC	Ejecutado en TM y terminado en FC
6	ARRANQUE SUAVE	DESACTIVADO	ACTIVADO				
7 - 8	CIERRE AUTOMATICO	DIP7 ON DIP8 ON		Sin Cierre Automático	DIP7 OFF DIP8 ON		Pausa de 15 seg.
		DIP7 ON DIP8 OFF		Pausa de 30 seg.	DIP7 OFF DIP8 OFF		Pausa de 60 seg.