

# Central básica MKN

Para motores hasta ½ HP monofásico, entrada para fotocelda, leds indicadores para fin de cursos, función para revertir.

**Instalación:** Conecte los giros del motor y el capacitor, velando que el común quede en la entrada CM. Verifique que los fines de curso estén bien conectados, observando que enciendan los leds FCA para la apertura total y FCF para el cierre total.

**Tiempo de trabajo:** Para grabar tiempo de trabajo, con el portón en posición de cierre (Compruebe que led FCF esté encendido), coloque el jumper de ajustes en la posición PERC, la central hará un ciclo completo para grabar los tiempos de trabajo. Para finalizar, coloque nuevamente el jumper en la posición OFF/TX.

**Grabar controles:** Verifique el jumper de ajustes esté en la posición inicial OFF/TX, mantenga presionado el botón que se desea grabar y presione dos veces el botón PROG. El led parpadeará 3 veces, confirmando la grabación.

**Borrar controles:** (Atención, esta acción borrará todos los controles) Verifique que el jumper esté en la posición inicial OFF/TX, mantenga presionado el botón PROG y accione algún control remoto (No es necesario que esté grabado). El led encenderá y siga manteniendo el botón PROG presionado hasta que el led parpadee 3 veces.

**Cierre automático:** Coloque el jumper de ajustes en PAUSA. Presione el botón de PROG para ajustar el tiempo, cada click aumenta 2 segundos. Coloque nuevamente el jumper en la posición OFF/TX para grabar la información.

**Borrando tiempo de cierre automático:** Coloque el jumper de ajustes en PAUSA. Mantenga presionado el botón PROG hasta que el led parpadee 3 veces. Coloque nuevamente el jumper en la posición OFF/TX para grabar la información.

**Tiempo post fotocelda:** Para ajustar el tiempo de cierre automático tras un vehículo que pase en la fotocelda, coloque el jumper de ajuste en la posición POS-FOTO, presione el botón PROG para ajustar el tiempo, cada click aumenta 1 segundo. Coloque nuevamente el jumper en OFF/TX para grabar la información.

**Borrando tiempo post fotocelda:** Coloque el jumper de ajuste en POS-FOTO, mantenga presionado el botón PROG hasta que el led parpadee 3 veces. Coloque nuevamente el jumper en OFF/TX para grabar la información.

**Jumper para reversa:** Si el jumper que está ubicado en PARA E REVERTE está en la posición FC, siempre que la central reciba un comando durante el cierre, se detendrá y abrirá inmediatamente. Si está en la posición A+F, el portón siempre invertirá, ya sea abriendo o cerrando. Si está en la posición OFF, la central no hará la reversa de sentido.

**Cerradura, luz de cortesía, baliza, etc:** Con un módulo opcional 8/9 funciones de MKN que va conectado en la posición OPC.8/9F será posible accionar una cerradura, luz de cortesía, baliza, semáforo, alarma, etc. También será posible conectar un módulo MIXX MKN a los pines TRAVA para comandar una cerradura en el portón.

**Pin para botonera/rx externo:** Para conectar una botonera o receptora externa, ubique los pines BOT y – en la central.

**RESET de fábrica:** Restaura los valores de fábrica, sin borrar los controles grabados. Desconecte la energía de la central y espere unos segundos. Mantenga presionado el botón PROG y conecte nuevamente la energía. Mantenga presionado el botón PROG hasta que el led parpade 3 veces.