



MD-2

CAJA Y CARATULA PARA EL MD-1.

El MD-2 es la referencia que engloba la caja y la carátula serigrafiada para el mando MD-1. Incorpora salidas para todos los indicadores y serigrafía en inglés.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

Medidas de la carátula.	250 x 161 mm.
Medidas de la caja.	260 x 195 x 80 mm.

INSTALACION.

INSTALACION. El MD-2 consta de una caja con forma de pupitre y una carátula mecanizada y serigrafiada para la instalación del mando MD-1. La caja ha sido ideada para alojar en su interior las dos placas que componen el MD-1, la placa de mando y la placa de booster, debiendo instalar fuera el transformador.

Posteriormente y antes de conexasion la placa de mando a la carátula, desuelde el pulsador de cambio de dirección y el potenciómetro de control de velocidad.

Para acondicionar la instalación del módulo a la carátula, deberá sustituir el potenciómetro desoldado, por otro "de eje", (4.7 K Ω de valor), y el pulsador de cambio de sentido por otro de tipo exterior. Así como la adquisición de un interruptor para la conexión de la alimentación del módulo, y un interruptor para el Paro de Emergencia.

Puede usted comprar aquellos interruptores y pulsadores que más le agraden, no obstante los escogidos para el mecanizado de la carátula podrá encontrarlos en el catálogo de componentes Ariston.

Una vez disponga de los interruptores, pulsadores, etc, móntelos sobre la carátula.

Posteriormente, utilizando las tuercas que incorpora la pieza, y sin desoldarla, monte el selector de locomotoras sobre la carátula, en el taladro previsto como "Locomotives". De este modo, la placa de mando quedará fijada a la carátula, sin necesidad de aguantarla por ningún otro punto.

Después, realice las conexiones de unión del pulsador y potenciómetro de velocidad nuevos sobre sus entradas en la placa de mando, (JP1 y JP2 respectivamente). Consulte la hoja de instrucciones del MD-1.

Los últimos elementos a conexasion en la placa de mando serán el interruptor de "Power" y el de Paro de emergencia.

Realice la conexión de estos, tal y como se muestra en las instrucciones del circuito.

Finalmente deberá instalar el booster del MD-1. Para ello, corte primero los tetones de sujeción situados en la base del pupitre, puede emplear unos alicates de corte. Después atornille mediante separadores cortos el booster a la base de la caja.

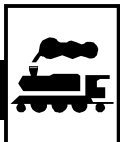
CONSIDERACIONES. Es posible que sea necesario cortar parte de la longitud de los cursores del potenciómetro de velocidad y el selector de locomotoras para que el montaje de los botones quede estético. Hágalo sin miedo, pero con precaución, si corta demasiado los ejes no podrá reparar el error, salvo la sustitución de las piezas.

También es posible que deba "alargar" la conexión de los leds para que estos queden encajados en sus espacios de la carátula. Si así fuese, le aconsejamos los sustituya por otros nuevos, que le permitirán soldarlos dejando la longitud de led deseada.

Si adquiere interruptores o pulsadores que superen el diámetro de los taladros de la carátula, con cuidado y utilizando una lima redonda agrándelos hasta que encaje la pieza requerida.

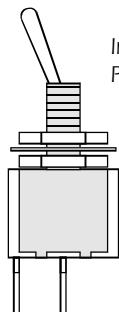
Para un correcto funcionamiento del módulo, será necesario que se empleen pulsadores e interruptores de calidad.

Instale el transformador y la placa del booster en una caja con ranuras de ventilación, ya que durante su funcionamiento el circuito disipa una considerable cantidad de calor. En la medida de lo posible realice la instalación en una caja metálica.



ASPECTO GENERAL.

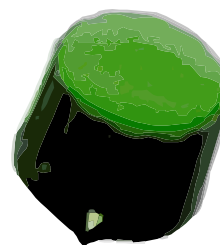
Aspecto general. A continuación le mostramos el aspecto de los componentes para los que se ideó la carátula.



Interrupotor para Power y Paro de Emergencia.



Pulsador Amarillo para el Cambio de Dirección.



Botón compuesto por tapa verde, y flecha señalizadora para:
Selector de Locomotoras y Selector de Velocidad.

Aspecto general. Foto del montaje final de la carátula y elementos de control.



CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier duda o consulta técnica dirijase a nuestro Dpto. Técnico.

- Por Fax. 93.432.29.95 | Por E-Mail, sat@cebek.com | Correos. c/Quetzal, 17-21. (08014) BARCELONA.

- **Conserve la factura de compra de este módulo.** En una posible reparación deberá adjuntar una copia de ésta.

El no presentarla junto al módulo anulará automáticamente la garantía del producto.

Todos los circuitos CEBEK gozan de **3 AÑOS de GARANTIA TOTAL** en mano de obra, piezas y componentes a partir de la fecha de compra.

CEBEK también fabrica más de 300 módulos distintos que pueden interesarle.

SOLICITE **GRATUITAMENTE** NUESTRO **CATALOGO**. O visite nuestra Web.

[Http://www.cebek.com](http://www.cebek.com)