Manual de ususario
Decoder LME D-B

Descripción

El decoder LME D-B está diseñado para el manejo de hasta ocho desvíos de bobinas u ocho semáforos, pudiéndose configurar para 8 desvíos, 4 desvíos y 4 semáforos, u 8 semáforos. Para ello basta con cambiar la posición de los jumpers según la indicación de la figura 1.

En la configuración para desvíos de bobinas, el decoder envía un pulso de 0.5 segundos de duración, suficiente para activar la bobina. A continuación, corta la corriente para evitar daños en la bobina del desvío.

En la configuración para semáforos, el decoder envía corriente de forma constante para mantener encendido el semáforo hasta que se cambia de aspecto.

Con esta configuración también se puede usar el decoder para activar luces, motores, o cualquier otro elemento de la maqueta.

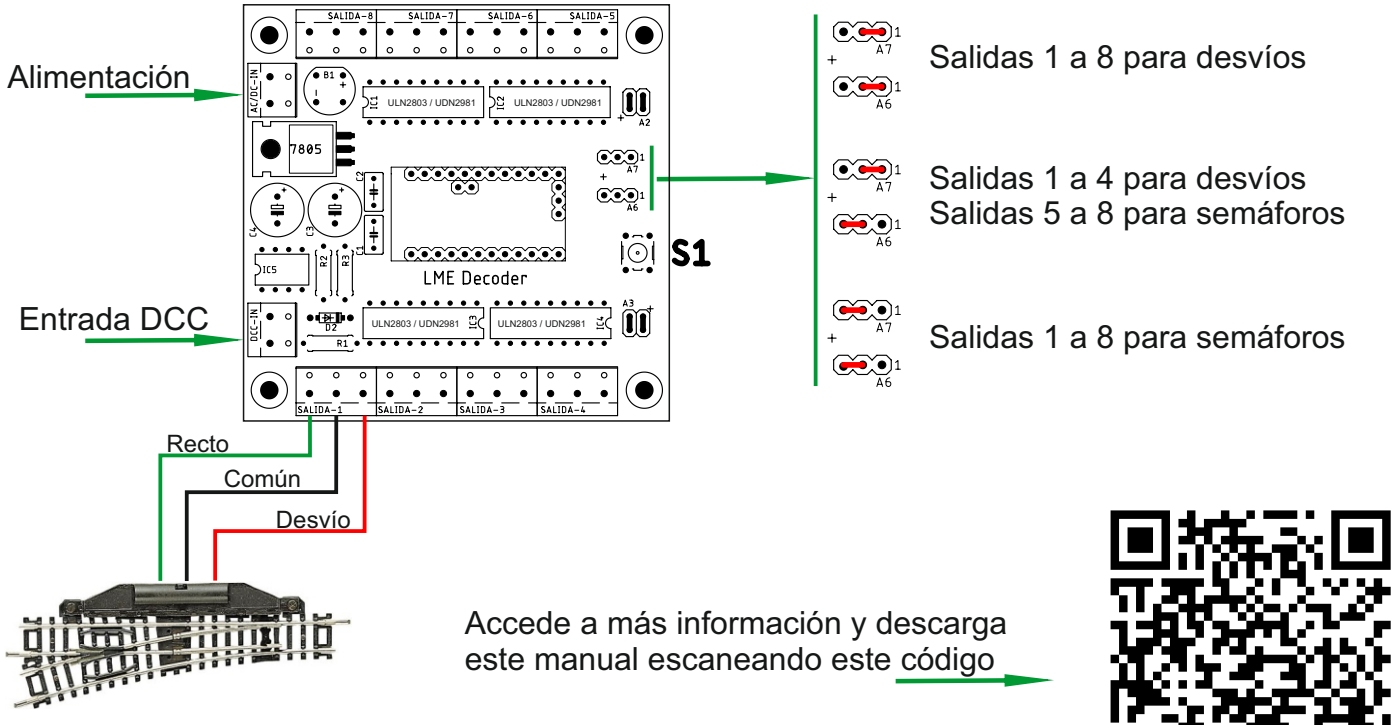
Programación

La programación de la dirección del decoder es muy simple, basta con mantener presionado el pulsador S1 (ver figura 1) mientras activamos un desvío o cualquier elemento en la central DCC. De esta forma el decoder tomará esta dirección para la salida 1, y direcciones consecutivas para las salidas 2,3,4... y así hasta la 8. Por ejemplo, tenemos configurado un desvío en la central con la dirección 70. Presionamos el pulsador y activamos en la central ese desvío. Soltamos el pulsador. La salida 1 del decoder habrá quedado programada con la dirección 70, la salida 2 con la dirección 71, la salida 3 con la dirección 72... y así hasta la salida 8 que habrá quedado programada con la dirección 77.

Alimentación

El decoder LME D-B debe ser alimentado independientemente de la entrada DCC. Podemos alimentarlo con corriente alterna o continua. No debemos sobrepasar los 16V en ambos casos. En el caso de alimentarlo con corriente continua la posición de los cables positivo y negativo en la ficha de entrada es indiferente, ya que está equipado con un rectificador interno.

Figura 1



Accede a más información y descarga este manual escaneando este código

contacto@lamaquetadeesteban.es
www.lamaquetadeesteban.es