

Decoder Roco - 10738.

Información importante para programación digital con Marklin

El nuevo decoder digital 10738 hace posible introducir un método de programación completamente nuevo. En lugar del laborioso proceso de programar características específicas, es suficiente con presionar el botón de programación del decoder para activar el modo de programación.

La dirección asignada en fábrica es la 03 y se puede cambiar entre los valores 1 y 80. Adicionalmente, se puede programar el voltaje de arranque, aceleración y frenado progresivos y la velocidad máxima. Durante la programación, las luces permanecen parpadeando y cuando está parada la locomotora, se pueden mantener encendidas o apagadas a voluntad. La programación es posible con las centrales 6020 y 6021 y con los controles 80 y 80f. No es posible programar con la 6027 y no es posible programar en modo analógico.

Instrucciones de programación

Se recomienda comprobar su central para confirmar que los valores de voltaje de arranque, aceleración y frenado progresivo y velocidad máxima son los adecuados para su tipo de operación.

Si desea hacer cambios, proceda como sigue:

1. Pare la locomotora en un lugar accesible. No debe haber otras locomotoras en las vías. Si es necesario, ponga la locomotora en una vía aislada del circuito.
2. Apriete el botón del decoder con el dedo, un palillo de madera o plástico... no lo haga con un objeto metálico.

Las luces de la locomotora empezarán a parpadear y la locomotora permanecerá parada.

Tabla de comandos y valores de fábrica

Com.	Función	valor
1	Dirección	03
2	Voltaje de arranque	01
3	Aceleración	04
4	Frenado	04
5	Velocidad máxima	10
80	Reset	01

Los valores para el comando 01 deben estar entre 1 y 80

Para cambiar cualquier valor de los mostrados:

1. ponga el nº en la central apriete el botón OFF y gire el mando a la izquierda para confirmar.
2. Para continuar, ponga los dos dígitos deseados, apriete el botón FUNCTION y confirme girando el mando a la izquierda. Con esto se confirma el nuevo valor.
3. El modo de programación se acaba pulsando de nuevo el botón del decoder o las teclas STOP y GO de la central en esta secuencia.

La locomotora no se moverá hasta que se le dé la orden en la nueva dirección programada.

EJEMPLO: Programación de la dirección 17 y el frenado 40

1. Pare la locomotora en un lugar accesible. No debe haber otras locomotoras en las vías. Si es necesario, ponga la locomotora en una vía aislada del circuito.
2. Apriete el botón del decoder con el dedo, un palillo de madera o plástico... no lo haga con un objeto metálico.

Las luces de la locomotora empezarán a parpadear y la locomotora permanecerá parada.

3. Ponga en la central 01, apriete el botón **OFF** y gire el mando a la izquierda
4. Ponga el valor 17, apriete el botón **FUNCTION** y gire el mando a la izquierda para confirmar.
5. Ponga en la central el valor 04, apriete el botón **OFF** y gire el mando a la izquierda para confirmar.
6. Ponga el valor 40 en la central, apriete el botón **FUNCTION** y gire el mando a la izquierda para confirmar.
7. La programación se termina apretando el botón en el decoder o los botones **STOP** y **GO** en la central en esa misma secuencia.

La locomotora no se pondrá en marcha hasta que se le dé la orden con la nueva dirección. Mientras esté en modo programación, las luces parpadearán alternativamente.