Distribuidor para los países de habla hispana
www.trenes-aguilo.com
E-mail trenes-aguilo@infonegocio.com
Barcelona (Spain) Tfno.: 00 34 93 499 05 29

Resumen abreviado del modo LISSY de la Intellibox.

Traducción provisional efectuada por Trenes-Aguilo. Prohibida su reproducción sin autorización por escrito. Puede consultar las actualizaciones en www.trenes-aguilo.com

El modo LISSY de la Intellibox (disponible a partir de la versión de software 1.55)

En un sistema digital, cada locomotora tiene una dirección digital que la identifica y permite manejarla. Para realizar un manejo automático de los trenes en una maqueta se nos plantea siempre la misma duda:"En que sitio de la maqueta está que locomotora en este momento?" Si logramos que un sistema de lectura de direcciones de locomotora en circulación nos responda esta pregunta tendremos el camino despejado para cualquier automatismo.

1. Descripción

LISSY se compone de un minúsculo emisor que se fija debajo de cada locomotora que emite hacia la vía la dirección digital mediante una luz infrarroja. En la vía pueden colocarse entonces sensores que recuperan esta información y la distribuyen a través de la LocoNet. Los receptores LISSY distribuidos a lo largo de las vías de la maqueta recogen la siguiente información:

- La dirección de la locomotora que pasa por allí.
- Una de las posibles cuatro categorías de tren correspondientes a la locomotora que pasa por allí.
- El sentido de marcha de la locomotora al pasar por el receptor.
- La velocidad de la locomotora al pasar por el receptor.

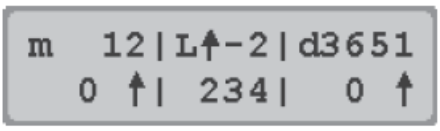
En modo LISSY, la Intellibox nos puede mostrar en el centro del Display la dirección de locomotora, la categoría de tren y el sentido de marcha de un punto de lectura. Mediante estas lecturas pueden controlarse cantones y estaciones ocultas. Esto permite saber en cada momento que locomotora está pasando por que punto.

2. Entrar en modo LISSY

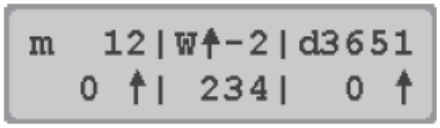
El modo LISSY se alcanza por pulsación repetida de la tecla "mode", o bien pulsando la tecla "mode" y a continuación el "6".
Cambiará la forma central del Display para adecuarla al modo elegido.

3. Utilizar el modo LISSY

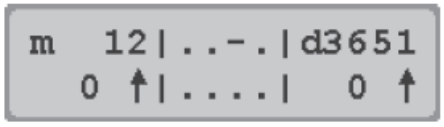
El modo LISSY permite controlar un receptor LISSY en la parte central del Display:



En el Display representado arriba se muestra que la locomotora con la dirección 234 ha pasado, en el sentido de marcha indicado por la flecha, por el receptor. El “2” detrás de la flecha del sentido de marcha nos indica la categoría de tren. Si lo que pasa por el receptor es un vagón, se nos mostrará mediante una letra “W” en el Display:



Un cantón libre nos lo avisa el receptor LISSY borrando la parte central del Display:



Si el receptor LISSY nos informa de una locomotora mostrando su información en la parte central del Display, podemos recoger el control de esta locomotora mediante uno de los dos reguladoras de la Intellibox. Para ello se utiliza la tecla [←] para tomar el control con el regulador de la izquierda y la tecla [→] para tomarlo con la de la derecha.

4. Elegir el receptor LISSY

En modo LISSY la Intellibox puede controlar cualquiera de los 4096 posibles receptores LISSY. La dirección del receptor LISSY se elige mediante la tecla “menu”.

Y así se hace:

- Pulsar la tecla [mode] hasta que aparezca el Modo LISSY en la pantalla.
- Pulsar la tecla [menu]



- Con el teclado numérico podremos elegir ahora una dirección. El rango válido de direcciones es 1 – 4096
- Con la tecla [menú] regresaremos al modo conducción.