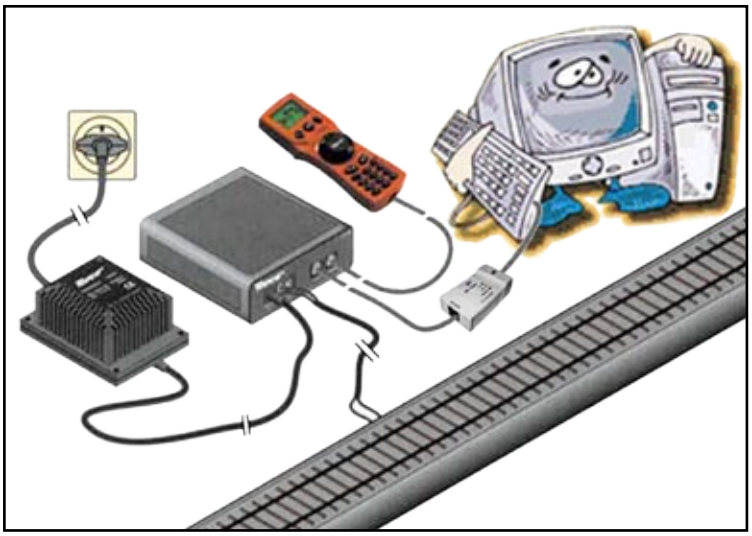
Roco + Li-USB + WinDigipet

Conexión de las centrales Roco al ordenador, (Ref. 10761 ó 10764), a través del interfaz Li-USB de Lenz para funcionar con WinDigipet.



Elementos que contiene el interfaz:



- CD instalación
- Cable RJ12 6 PIN
- Cable USB.
- Manual Instalación y manejo (Alemán)

Cableado:

Del Master de la central al Multimaus o Lokmaus; del esclavo al interfaz, Cables RJ12 6 PIN.
Del interfaz al ordenador, Cable USB.



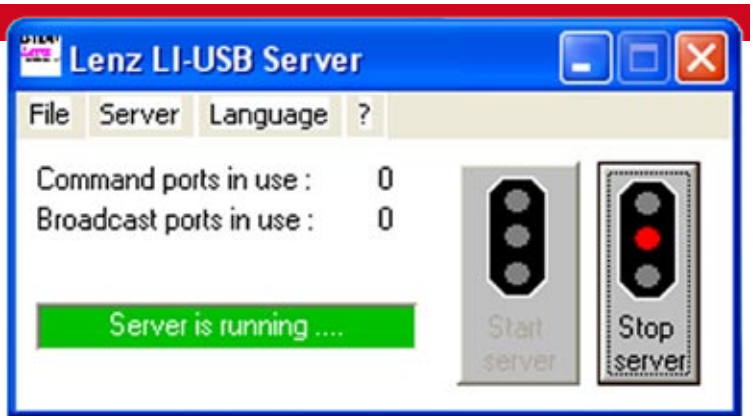
La conexión de la central de Lenz con el ordenador se realiza mediante el interface USB, que se comunica a través del bus de datos XpresNet.

Una vez tengamos conectados todos los cables, el ordenador nos avisa de que ha encontrado nuevo hardware entonces, introducimos el CD de instalación del interfaz y seguimos paso a paso lo que nos indica el asistente para su instalación.

Se nos instalan tres programas y un icono de configuración:



Lenz LI - USB Server:



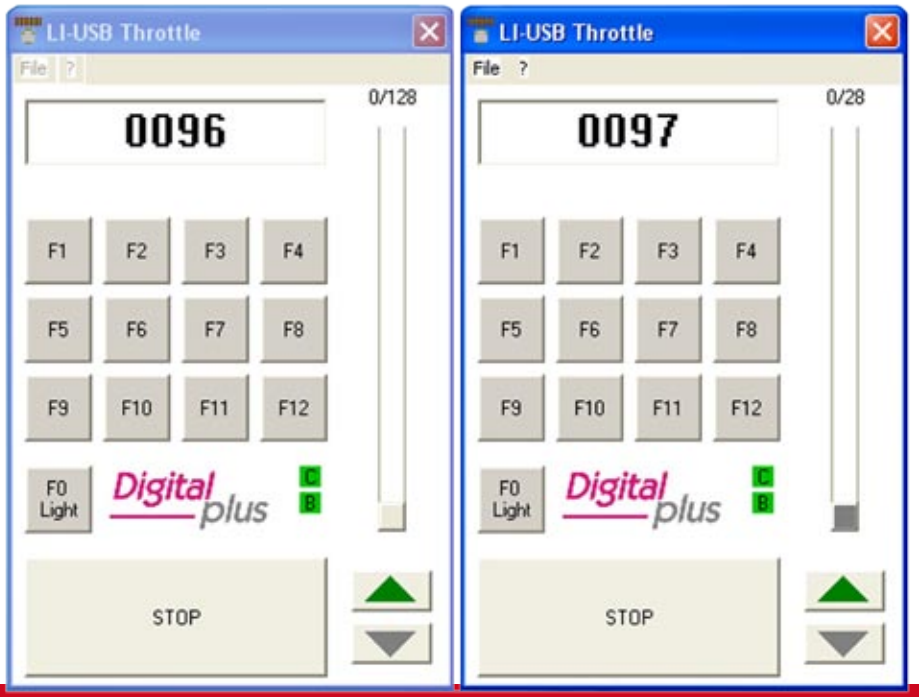
Este programa comunica al ordenador con la central.
Start Server y Stop Server: conectan o desconectan el servidor.
Al iniciar este programa, la conexión se inicia automáticamente. Esta función se puede deshabilitar en el menú Server.

IMPORTANTE

Este programa debe de estar siempre activado cuando manejemos WinDigipet. Podremos cerrar la ventana pero nunca salir del programa, ya que perderíamos toda conexión central - WinDigipet.

LI - USB Trottle (inglés) LI - USB fahrpult (alemán).

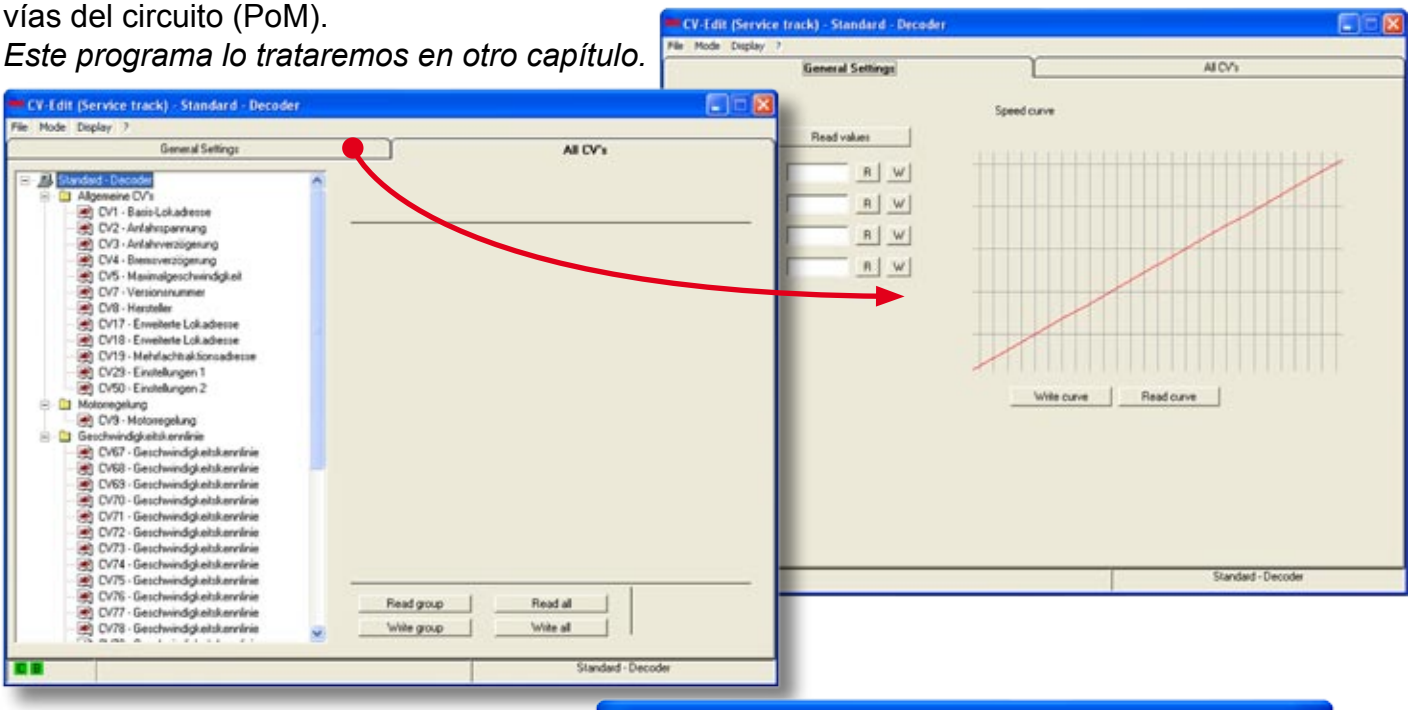
Este programa tiene la función de gobernar las locomotoras. Se puede abrir dos veces para poder tener en pantalla el control de dos trenes simultáneamente.
La parte superior de la ventana nos indica el número de la locomotora seleccionada, que se puede modificar escribiendo directamente dentro de la pantalla y pulsando “ENTER”.
Por medio del teclado podremos activar y desactivar las funciones de F1 a F12 incluidas las luces con F0.
Controlamos la velocidad subiendo o bajando el cursor de la barra mediante el ratón. En la parte superior izquierda se visualizan los pasos de velocidad que tengan asignados los decoder de las locomotoras. La doble flecha de la parte inferior es para el cambio de sentido de la marcha y el “STOP” es para la parada de emergencia.



Si utilizamos el Lokmaus2, sólo podremos utilizar 99 direcciones y 4 funciones+luces.

LI - USB CV Editor.

En caso se tener en pantalla abiertas dos ventanas del control de locomotoras, del Li-USB Trottle o fahrpult, deberemos cerrar una de ellas antes de abrir este programa.
Una vez abierto el programa, aparecerá desplegada la pestaña “All CV’s”. Aquí se puede consultar y modificar las CV de los decoder de las locomotoras ya sea en la vía de programación o en las vías del circuito (PoM).
Este programa lo trataremos en otro capítulo.



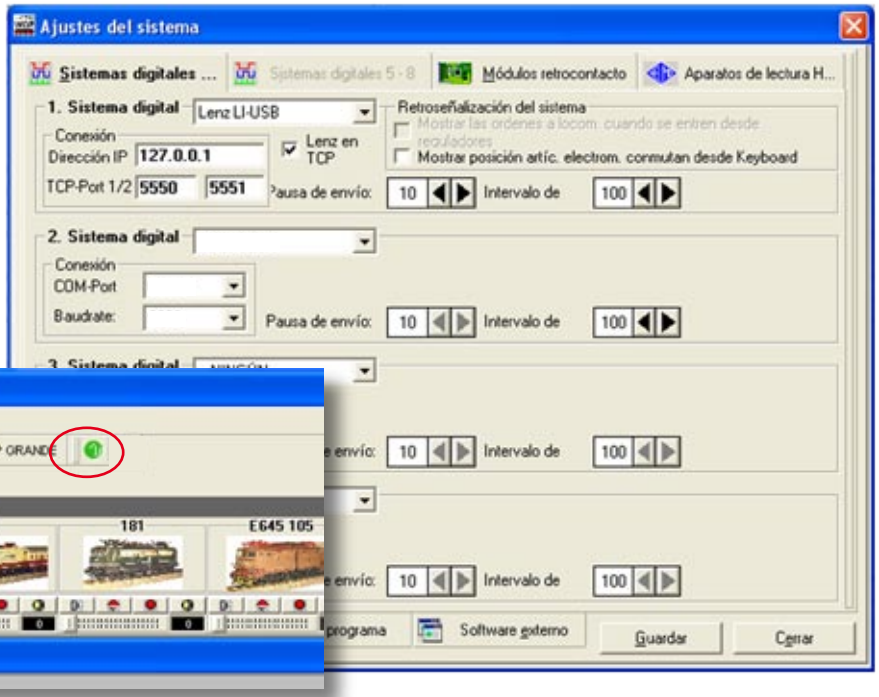
LI - USB Configuration

Este icono nos indica los parametros utilizados en su configuración.



Configuración de WinDigipet

Abrimos WinDigipet, en “Ajustes del sistema”--“sistema digital”, seleccionamos Lenz LI-USB, marcamos la casilla “Lenz en TCP” y nos salen los valores que veis en la imagen, guardamos la configuración, cerramos la ventana y reiniciamos el programa. Una vez abierto se nos mostrará, en el menú, en verde y activo, el icono de sistema digital conectado.



A partir de aquí ya podremos gobernar desde los Lok-Control las locomotoras, siempre y cuando las tengamos configuradas en la base de datos de locomotoras.

Cuando funcionemos con WinDigipet, el Lokmaus2 o Multimaus estará no operativos. Lo único que podremos accionar es la parada de emergencia, tecla STOP.