Roco + Li-USB + WinDigipet + HSI-s88 + Retro s88 2C

Esquema de conexión

Capítulo 2

Unión de vía aislante.

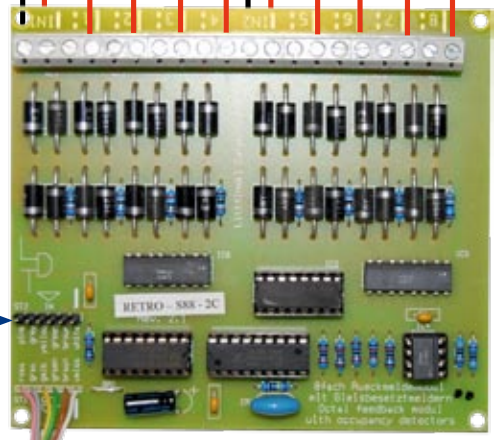
central 10764 ó 10761



AL TRAFO DIGITAL

AL INTERFAZ LI-USB

AL LOKMAUS2 ó MULTIMAUS



Conexión para otro Retromódulo. Tened en cuenta a la hora de conectarlos que los colores de los cables esten enfrentados. Proceded de igual forma del 2º al 3º, etc.



A la red eléctrica

*La alimentación del interfaz **HSI-s88** la podemos hacer desde un transformador no digital. Esto nos permite ahorrar corriente digital.*



En caso de que el ordenador no tenga puerto serie, podremos adaptar un cable de puerto serie a USB.

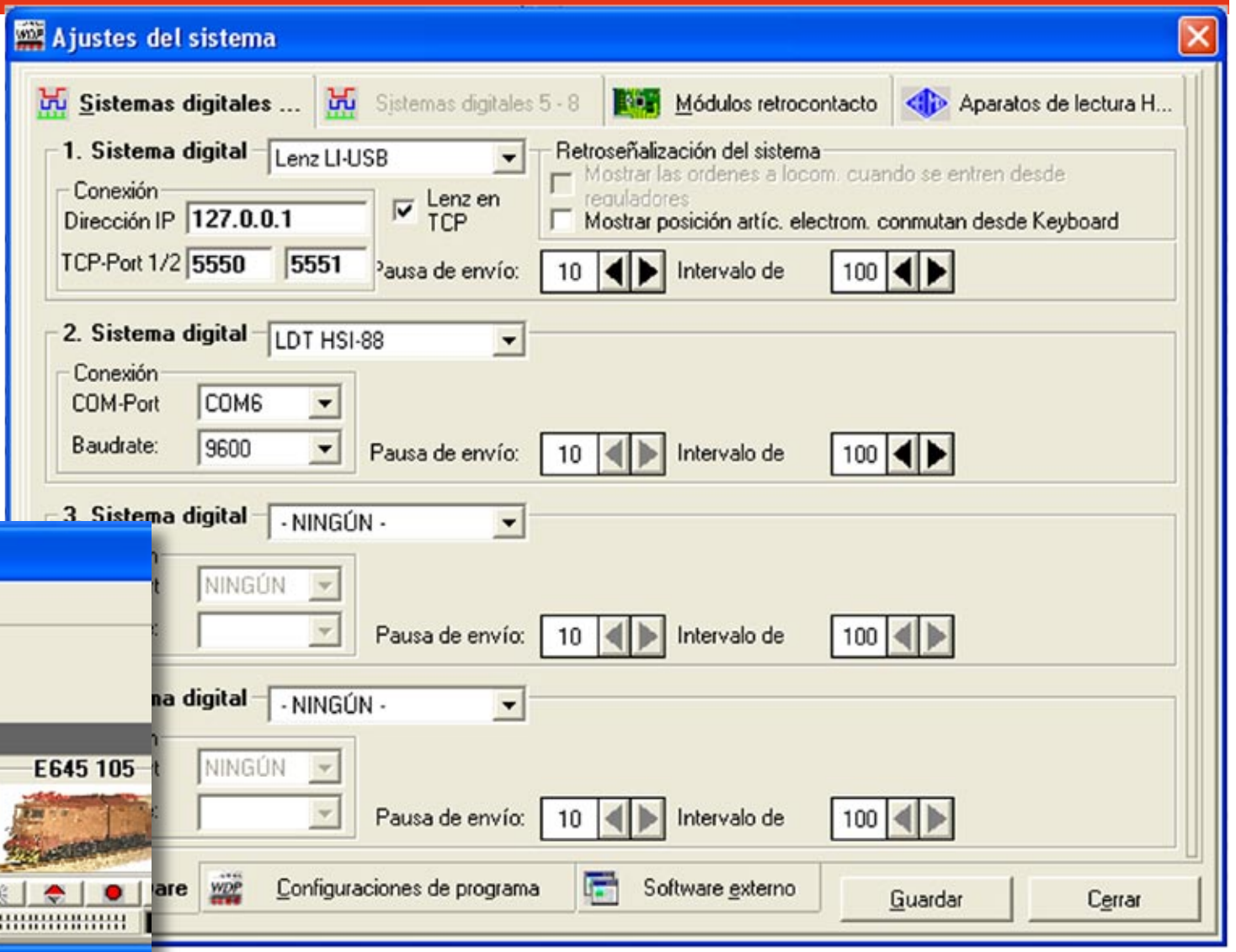


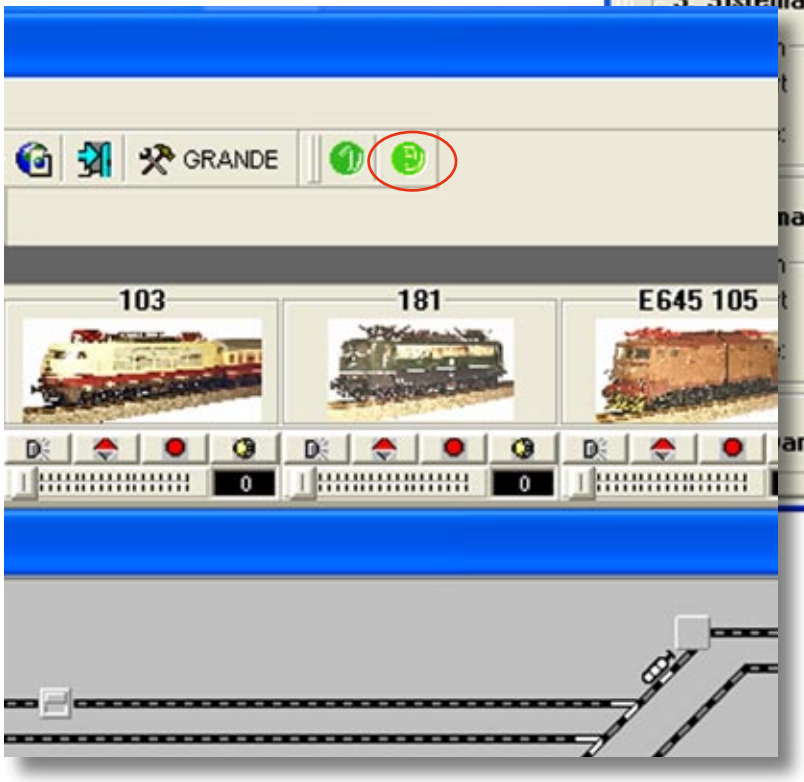


Configuración del HSI-88 en WDP

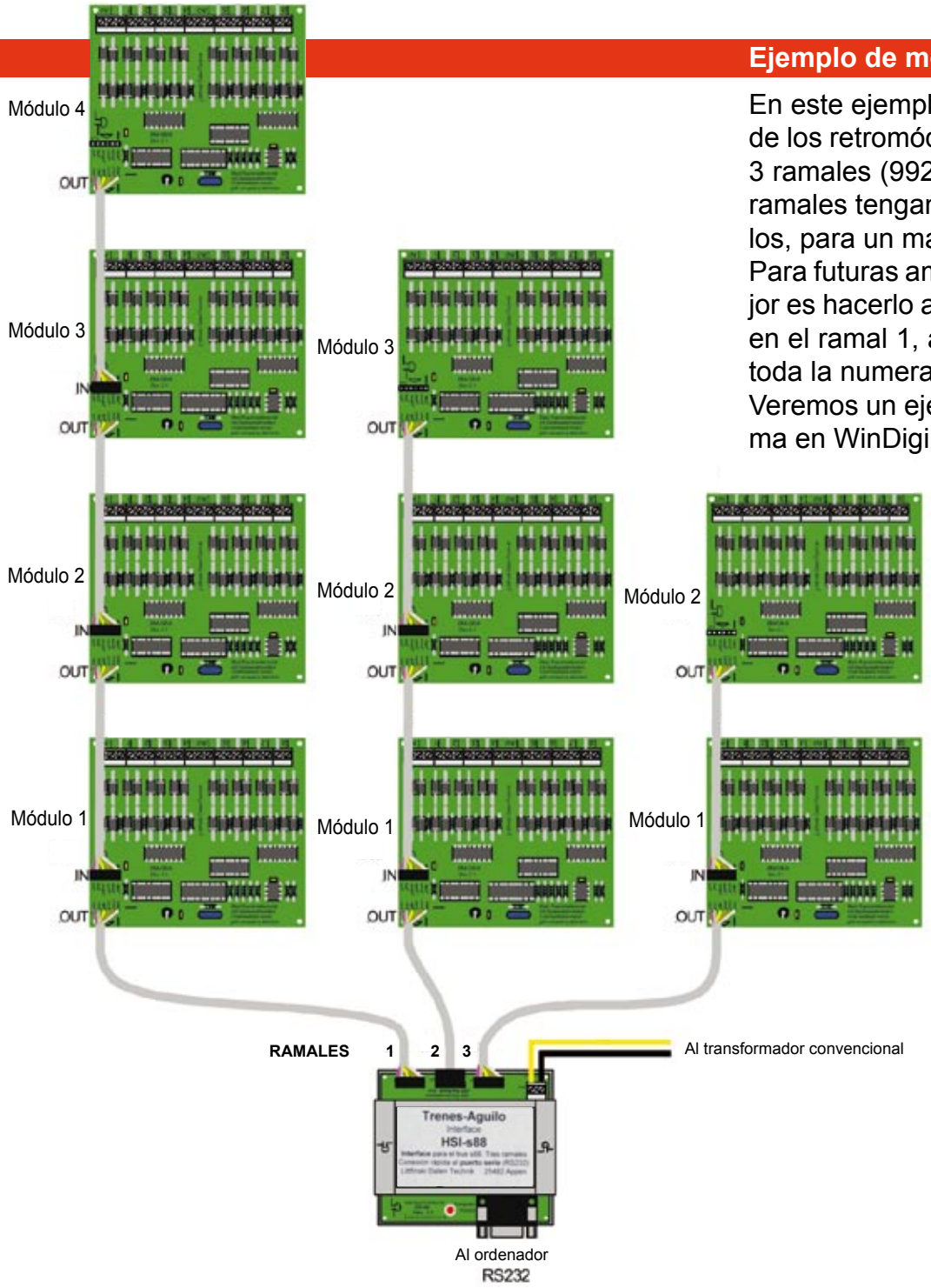
Abrimos WinDigipet en “Ajustes del sistema”--“2. sistema digital”, seleccionamos LDT HSI–88. Seleccionamos el COM-Port, en este caso el 6, guardamos la configuración, cerramos la ventana y reiniciamos el programa. Una vez abierto, se puede dar el caso de que salga un mensaje: **“PUERTO COM 6 NO SOPORTADO”.** si es así, procederemos a cambiar el COM-Port (todas las veces que sea necesario) hasta que este mensaje no se muestre en pantalla.

Se nos mostrará en el menú, en verde y activo el icono del segundo sistema digital conectado.





Ejemplo de montaje de los retromódulos al interface HSI-s88



En este ejemplo se nos muestra la manera de proceder al montaje de los retromódulos. Podemos montar hasta 124 módulos entre los 3 ramales (992 contactos de retromódulo). Es aconsejable que los ramales tengan aproximadamente el mismo número de retromódulos, para un mayor aprovechamiento de la velocidad del HSI-s88.
Para futuras ampliaciones, si hay que añadir un módulo más, lo mejor es hacerlo al final: ramal 3. Si no lo hacemos así, y lo colocamos en el ramal 1, a la hora de configurarlo en WinDigipet, desplazaría toda la numeración de los otros ramales.
Veremos un ejemplo más adelante de cómo configurar este esquema en WinDigipet.

Configuración de los retromódulos

En Ajustes del sistema, Módulos de retrocontacto.
Seleccionamos en sistema digital: LDT HSI-88.
En el esquema anterior, en el ramal 1, tenemos 4 módulos; en el ramal 2, tenemos 3; y en el 3, hay 2.
Procederemos a introducirlos como está en el ejemplo:

1ª línea Del módulo: módulo 1
Hasta: módulo 4
Ramal: ramal1
Módulo inicio: módulo 1

2ª línea Del módulo: módulo 1
Hasta: módulo 3
Ramal: ramal2
Módulo inicio: módulo 5*
*Aquí sumamos los 4 del ramal 1+ el primero del ramal 2

3ª línea Del módulo: módulo 1
Hasta: módulo 2
Ramal: ramal 3
Módulo inicio: módulo 8**
**Aquí sumamos los 4 del ramal 1, los 3 del ramal 2 + el primero del ramal 3.

