

Update a la versión 2.000 para la Intellibox 650, 65000 y 65050

Novedades respecto a la versión 1.55

Funciones de locomotora mayores de f4 para DCC

Se han ampliado las funciones especiales de locomotora hasta 10.000

Llamada de las funciones f5 a f12 mediante tecla auxiliar:

F5: [lok], [off], [f1]	F9: [lok], [function (f0)], [f1]
F6: [lok], [off], [f2]	F10: [lok], [function (f0)], [f2]
F7: [lok], [off], [f3]	F11: [lok], [function (f0)], [f3]
F8: [lok], [off], [f4]	F12: [lok], [function (f0)], [f4]

Llamada de las funciones f0 a f99999 en DCC

Una vez llamada una locomotora, pulsar dos veces la tecla [lok] y a continuación el número de función deseado y conectarlo con la tecla [+] o desconectarlo con la tecla [↓]. Mediante la tecla [+↓] se obtiene el estado de la función (para las funciones f0 a f28).

Mediante la opción especial 843 puede establecerse en pasos de 100 mseg el tiempo durante el que debe mostrarse el estado de la función antes de que el aparato vuelva a su estado normal. La configuración de fábrica es 100, es decir 10 segundos.

Conmutar funciones especiales de locomotoras mfx

Las funciones especiales f5 a f8 de las locomotoras mfx se conmutan mediante una segunda dirección motorola. Ahora ya no es necesario ocupar el segundo regulador de la Intellibox con esta segunda dirección.

Una vez programado en el decoder mfx la segunda dirección como consecutiva a la principal (CV 75 = CV 1 + 1), podrá activar las funciones f5 a f8 igual que en el modo DCC mediante la tecla [lok] o con la combinación de la tecla [off] y [lok] (ver arriba).

Es necesario activar esa funcionalidad para cada locomotora que se desee. Para ello llame la configuración de locomotora mediante las teclas [lok] y [menú] y a continuación vaya hasta "spez. Einst 0=1" mediante la tecla [+]. Establezca aquí la configuración 9=0 y confirme con la tecla [+↓]. Ahora podrá conmutar la función f5, por ejemplo, mediante las teclas [lok] y [f1].

Aviso: Las funciones especiales f5 a f8 solo funcionarán correctamente cuando la segunda dirección indicada no esté siendo utilizada en el segundo regulador.

Selección de locomotora desde una lista:

Todas las direcciones que estén en el ciclo de refresco pueden volverse a llamar sin necesidad de volver a entrar la dirección. Pulse para ello la tecla [lok] y a continuación [<-] o [->] para seleccionar la dirección de locomotora de una lista de locomotoras. Confirme la selección con [+].

Al iniciar de nuevo, llamar la última locomotora utilizada

Si quiere que las locomotoras que se manejaban en cada regulador al cerrar la Intellibox, vuelvan a aparecer en pantalla al conectar la Intellibox, deberá colocar la opción especial 837 a valor 1. Además deberá establecer "auto,Geschw=0" o "auto.+Geschw.", en la opción "Startmodus Loks" del menú de configuración básico.

Funcion Lok-Find en DCC

Mediante esa funcionalidad puede asignarse, a uno de los dos reguladores, una locomotora de dirección desconocida que esté en la vía de programación. Si en el regulador al que se le va a asignar hubiera una locomotora, deberá borrarla antes utilizando las teclas [lok], [C] y [lok]. La función Lok-Find se inicia pulsando las teclas [lok] y [[↓],[↓]].

Al realizar la búsqueda se averigua primero si la locomotora utiliza direcciones largas o cortas. A continuación se busca el nivel de velocidad que está utilizando el decoder para ajustar el regulador de la Intellibox a ello.

La locomotora estará lista para utilizarse en el regulador elegido.

Si la dirección encontrada ya estuviera en el sistema, la locomotora no se asignará directamente al regulador, sino que se nos ofrecerá la opción de cambiarle la dirección. Si se entra una nueva dirección, esta se programará en la locomotora.

Atención: Si se encuentra una locomotora con la misma dirección pero diferente nivel de velocidad, se considerará como dirección desconocida y se asignará directamente al regulador.

Las direcciones largas 128 a 9999 se reconocen automáticamente. Si se encuentra una dirección superior a 9999 obtendrá el aviso de error "wrong Addr/Protocol..."

Si no se encuentra ninguna locomotora en la vía de programación (k.Lok), deberá cancelar la función de búsqueda pulsando la tecla [menú]. Si quiere cancelar el menú, pulse la tecla [menú].

Modo Parada

En el modo “Parada” la tensión en vía permanece pero todas las locomotoras reciben una orden de parada. Esto tiene la ventaja de que todas las locomotoras se detienen pero puede, por ejemplo, seguir conmutando los desvíos. Si se recupera el funcionamiento normal, las locomotoras recuperan la velocidad que llevaban.

El modo “Parada” se indica por el LED verde parpadeante sobre la tecla [go]. Las flechas que señalan el sentido de marcha de las locomotoras se alternan con el signo “=”.

Este estado puede activarse de dos modos:

- 1.- Estando en modo “Parada de emergencia”, mantener pulsada la tecla [stop] y se pulsa la tecla [go]. El aparato conecta la corriente a la vía y se sitúa en modo “Parada” (el LED verde parpadeará).
- 2.- Estando en modo “Go”, mantener la tecla [go] pulsada y pulsar la tecla [stop]. El aparato detendrá todas las locomotoras y dejará conectada la corriente a la vía. Se sitúa en modo “Parada” (el LED verde parpadeará).

El modo “Parada” puede detenerse en cualquier momento pulsando la tecla [stop] o la tecla [go].

Parada de emergencia después de un cortocircuito

Pulsando la tecla [stop] puede desactivarse el estado “Corto/salida via” sin que se conecte inmediatamente la corriente a la vía. Hasta ahora este estado solo podía deshacerse pulsando la tecla [go] y no podía accionarse ningún menú con la corriente a la vía desconectada.

Ahora, pulsando la tecla [stop] puede pasar a un estado de “Parada de emergencia” para colocar, por ejemplo, las velocidades a nivel 0 antes de pulsar la tecla [go] y, con ello, dar de nuevo tensión a la vía.

Uso de la Intellibox como IB-Control

La Intellibox puede utilizarse ahora como un IB-Control, es decir, como aparato auxiliar de una segunda Intellibox que controla la maqueta. La alimentación deberá hacerse desde un transformador y no debe tomarse de la LocoNet.

Procedimiento:

Conectar la Intellibox a su transformador.

Colocar la opción especial 844 = 1 (desde el menú de configuración básico).

Volver a iniciar la Intellibox.

Establecer ahora la conexión a la LocoNet mediante una cualquiera de las clavijas LocoNet.

Cuando la Intellibox funcionando como IB-Control no esté conectada a una central Intellibox actuando como central, le aparecerá un aviso de error (ERROR) al llamar a una locomotora y a continuación la pantalla Lok# de nuevo. Si no hay conexión a una Intellibox, los LED's stop/go aparecen apagados.

En modo IB-Control se desconectan internamente todos los contactos excepto el LocoNet y la conexión al transformador.

Aviso: Después de conectar una Intellibox en modo IB-Control a una Intellibox se mostrarán "stop" y "go" solo después de que se haya utilizado una de esas teclas. Al principio, el espacio central de la pantalla estará vacío o mostrará Parada de emergencia.

Volver al modo funcionamiento como central

Desconectar en primer lugar la conexión a la LocoNet
Colocar la opción especial 844 a cero, dos veces siguiendo el siguiente procedimiento:

- 1.- Desconectar el transformador
- 2.- Conectar el transformador
- 3.- Colocar la opción especial 844 = 0 y pulsar la tecla [←]
- 4.- Desconectar del transformador
- 5.- Conectar, de nuevo, al transformador
- 6.- Colocar, de nuevo, la opción especial 844 = 0 y pulsar la tecla [←]
- 7.- Desconectar del transformador
- 8.- Conectar, de nuevo, al transformador

La Intellibox está lista ahora para utilizarla de nuevo.

Modo Trayectos

Si la Intellibox no disponía hasta ahora del modo Trayectos (Modo Memory), ahora lo tendrá disponible. La forma de operar la encontrará en el manual actual de la central.