

ESTACIÓN DE COMANDO ECoS ESU

Suplemento de las instrucciones de funcionamiento

Para ECoS con pantalla a color y firmware de pantalla táctil capacitiva desde 4.2.10.

enero 2024



Ampliaciones al manual de instrucciones para ECoS 50220 con pantalla táctil capacitiva

1. Notas importantes: lea primero

Con el ECoS 50220 ha recibido la última versión de hardware de la exitosa estación de mando ESU ECoS. Nos gustaría felicitarle por ello.

Esta versión ha sido revisada internamente por ESU para adaptarse a la disponibilidad de componentes electrónicos.

Como resultado, se han producido algunos cambios que provocan algunas diferencias en el manejo en comparación con las instrucciones de funcionamiento habituales.

Nos gustaría presentarle estos pocos cambios a continuación. De lo contrario, las instrucciones de funcionamiento detalladas son plenamente válidas.

5. Desempacar y configurar

5.3. Insertar las pilas

Su ECoS 50220 ya no requiere baterías recargables: los condensadores integrados suministran la energía necesaria para cubrir el corto período de tiempo entre la interrupción del suministro eléctrico y el apagado del dispositivo.

El compartimento de la batería sigue ahí, pero ya no hay ningún contacto de resorte instalado. Por tanto, no es necesario utilizar pilas recargables. También se ha eliminado la opción de carga en el menú.



Figura 1: no más baterías

6. Guía rápida

6.3. Los controles de un vistazo

Su ECoS 50220 tiene instalada una pantalla táctil de última generación. Este llamado "toque capacitivo" funciona de la misma manera que lo conocemos en los teléfonos móviles: una ligera presión con el dedo activa la función. Ya no es necesario el uso de un lápiz óptico.



• La pantalla con pantalla táctil integrada es un componente de precisión. Simplemente presione ligeramente en la pantalla. Utilice sólo su dedo para presionar. ¡Nunca utilice objetos duros o afilados ya que esto podría causar daños irreparables a la pantalla táctil!

Todos los controles ECoS están ubicados en la parte superior de la carcasa, como se muestra en la Figura 2.

- a) Cambiar botones a la izquierda. Las funciones de iluminación y F1 a F8 de cada locomotora se pueden cambiar directamente presionando estos botones. Un LED en el botón muestra directamente el estado del botón.
- b) Mando giratorio a la izquierda con tope final y función de conmutación. Girar el dial en el sentido de las agujas del reloj aumenta la velocidad, pero la disminuye. La posición del control giratorio corresponde a la velocidad. Al girar el control hacia la izquierda más allá del "cero" hasta que escuche y sienta un "clic", se cambia la dirección de desplazamiento.
- c) Joystick de cuatro direcciones con función de clic central. Se utiliza para navegar por los menús, seleccionar locomotoras y activar el silbato ("Silbato reproducible") de locomotoras equipadas adecuadamente.
- d) Botón "Stop": Desenergiza inmediatamente las conexiones del carril. También sirve para apagar la ECoS una vez finalizado el juego (más detalles en la sección 9.2.)
- e) Botón "Ir": Conmuta en la salida de carril del centro de control: hay tensión en la vía principal.
- f) Cambiar botones a la derecha. Las primeras 8 funciones de cada locomotora se pueden cambiar directamente presionando estos botones.
- g) Mando giratorio derecho con tope final y función de conmutación. i) Pantalla TFT LCD sensible al tacto con pantalla táctil capacitiva. Se puede operar directamente con el dedo. No se requiere bolígrafo.

6.3.2.1. calibración

La pantalla táctil capacitiva de su ECoS 50220 ya viene calibrada de fábrica. Calibrar significa compensar cualquier tolerancia de fabricación. La calibración manual no es necesaria y es posible con este diseño. Por lo tanto, se han eliminado todas las rutinas de software para la calibración.



Figura 2 - Controles