

ENTORNO

Sistema de diagnóstico Frauscher (FDS)



El sistema de diagnóstico Frauscher (FDS, por sus siglas en inglés), visualiza las secciones de la vía controladas por FAdC y facilita el mantenimiento y la reparación de los componentes instalados. Proporciona un alto nivel de transparencia garantizando el acceso rápido a información adicional relevante y almacenando todos los datos recopilados para conseguir un seguimiento eficiente de incidentes.



INFORMACIÓN

Estado libre/ocupado
Información de estado del contador de ejes y del sensor de ruedas



APLICACIONES

Diagnóstico
Explotación forestal
Diseño de vía



VENTAJAS

Reduce los costes de mantenimiento
Mantenimiento preventivo
Solución de averías rápida y eficiente
Gran cantidad de datos estadísticos y de diagnóstico
Fácil gestión y almacenamiento de datos

FDS101

Mediante la aplicación del sistema de diagnóstico Frauscher (FDS), se puede recopilar diferente información en un solo sistema. El cliente web ofrece la posibilidad de usar el FDS de manera completamente independiente de la plataforma. La visualización del diseño de vía y del emplazamiento de la explotación forestal facilita el análisis continuo de componentes individuales. Las secciones ocupadas y las averías quedan resaltadas con color en el diseño de vía.

Datos técnicos

FDS101

Interfaces	Ethernet redundante RJ45, TCP/IP, 2x USB 2.0, 1x CAN, 1x RS232
Nivel de seguridad	No se necesita SIL
Temperatura	De -40 °C a +70 °C
Condiciones	Clase de protección: IP4 Montaje: sobre la cabeza de carril Se necesita conexión Ethernet
Dimensiones	Altura: 32 mm Anchura: 170 mm Profundidad: 128 mm
Tensión de alimentación	Tensión: De +19 V CC a +72 V CC Potencia: ~10 W a 24 V
Procesador	800 MHz
Memoria	4 GB CF, 1 GB DDR2 SDRAM
MTBF*	~250.000 h a 25 °C (~28,5 años)

*Tiempo medio entre averías