

Introducción

Los receptores GPS requieren una vista despejada hacia el cielo para determinar su posición con exactitud. Debido a la debilidad y a la escasa amplitud del ángulo de incidencia de las señales satelitales en relación a la tierra, dichas señales podrían estar fácilmente obstaculizadas por edificios, techos o árboles. La recepción podría interrumpirse de forma parcial o total.

TerraStar-C – Funcionamiento

- TerraStar-C es una señal de corrección satelital con una precisión absoluta de 4-10 cm. Los datos de corrección se transfieren a través de satélites geoestacionarios, como en el caso de WAAS o EGNOS, que se ubican sobre la línea del ecuador.
- La precisión de 20 cm está disponible tras unos 8 minutos, una vez que se haya encendido el receptor GPS en una ubicación despejada.
- Durante la convergencia, no se debe desplazar ni mover la ubicación del receptor GPS ni del vehículo.
- La convergencia se indica como "DGPS" en la aplicación de navegación.
- Cuando se alcanza la precisión, en la aplicación de navegación aparece el estado "RTK-Float". Ya se puede comenzar con el trabajo.
- Si la señal GPS es obstruida por edificios o árboles, la precisión se activa nuevamente tras unos 5 minutos. Por lo tanto, debería evitarse conducir a lo largo de hileras de árboles o edificios.

NOTA

Müller-Elektronik no garantiza la exención de fallas en el servicio TerraStar. El usuario asume la responsabilidad sobre todos los riesgos.

He tomado conocimiento de las instrucciones de uso para el servicio de corrección TerraStar-C. Esto hace referencia a las propiedades del sistema y puede dar lugar a fluctuaciones en la exactitud y la secuencia temporal. Estas desviaciones no constituyen errores manifiestos.

Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: _____

TerraStar-C – Proceso de activación

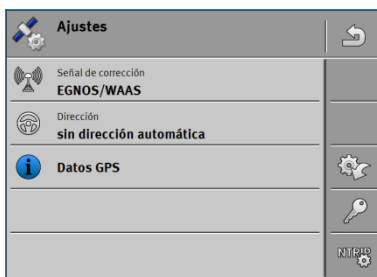
Para utilizar la señal TerraStar-C, se requiere el receptor GPS SMART-6L y una clave de activación para la función de banda L del receptor. También necesitará una suscripción TerraStar-C válida.

Si usted adquiere un nuevo sistema, podrá solicitar la activación de banda L junto con el pedido de su nuevo receptor. La activación corre por cuenta de Müller-Elektronik. Si usted ya posee un receptor, podrá solicitar la activación de TerraStar-C indicando el número de artículo 3030248930.


A continuación obtendrá información para solicitar la suscripción y llevar a cabo la activación. Consulte los manuales de uso de los productos para obtener más información sobre el montaje o el menú de navegación.

Activación de banda L

1. Conecte el receptor GPS SMART-6L a un terminal táctil (TRACK-Guide III, TOUCH800, TOUCH1200)
2. Seleccione el controlador "AG-STAR, SMART-6L" y reinicie el terminal.

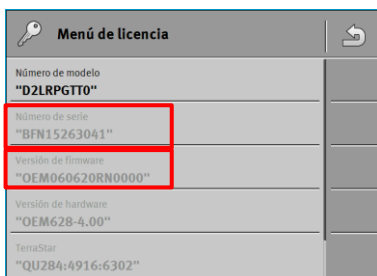


3. Seleccione la pantalla "Ajustes" y confirme el mensaje "Receptor GPS detectado. ¿Leer configuración?" presionando "Sí".

4.  - Toque sobre la clave de activación.

➔ Aparece el menú de licencia.

➔ En la pantalla visualizará datos sobre las claves existentes, el número de modelo, el número de serie y la versión del firmware del receptor GPS.




5. Apunte el número de modelo, el número de serie y la versión del firmware del receptor GPS.

- Proporcione estos datos a su distribuidor, junto con el número de serie indicado en la etiqueta



de Müller-Elektronik (SN)

- El distribuidor le envía el código de activación por correo electrónico o correo postal. El código de activación está compuesto por un grupo de números y letras separados por comas.

-  - Toque en el terminal nuevamente sobre la clave de activación.
- Desplácese hacia abajo y toque sobre el parámetro "Código de licencia".
- Introduzca el código de licencia y confirme el registro. Tenga en cuenta las comas en el código de licencia.
 - El receptor GPS se activó correctamente.
- Reinicie el terminal.
 - Seleccione ahora la señal de corrección "TerraStar".

Suscripción TerraStar-C

- Siga nuevamente los pasos 1 a 6 de la activación de banda L.
 - Su distribuidor le proporcionará una fecha de inicio en la que se activará el servicio de corrección. Es necesario introducir un código de activación.
- Seleccione antes de la fecha de inicio, la señal de corrección "TerraStar"* en el terminal.
 - TerraStar-C se activa.
 - En la aplicación de navegación se muestra el estado "DGPS" o "RTK-Float".

* Si el receptor GPS no estuviera operativo o no tuviera señal GPS en la fecha de inicio mencionada, la activación se reenvía dentro de los primeros 30 días cada 4 a 6 horas. De esta manera, el receptor GPS recibe cada 4 a 6 horas la señal para la activación.

Formulario de solicitud

Datos del cliente	
Número de cliente:	_____
Nombre:	_____
Dirección:	_____ _____ _____
Teléfono:	_____

Datos del receptor GPS	
Receptor GPS:	SMART-6L
Número de modelo:	<input type="checkbox"/> D2S00G0T0 (Activación de banda L Art. n.º 3030248930 adicional requerida) <input type="checkbox"/> D2L00G0T0 (Activación de banda L Art. n.º 3030248930 adicional requerida) <input type="checkbox"/> D2L0PG0T0 (no requiere activación adicional) <input type="checkbox"/> D2LRPGTT0 (no requiere activación adicional)
Número de serie:	Menú de GPS: _____ Etiqueta ME: _____ BFN _____ SN: _____
Versión de firmware:	_____ (mín. OEM060620)
País del usuario:	_____
Período de suministro:	<input type="checkbox"/> 1 mes <input type="checkbox"/> 3 meses <input type="checkbox"/> 6 meses <input type="checkbox"/> 12 meses
Fecha de inicio solicitada: (mínimo 5 días hábiles tras recepción de solicitud)	Día: _____ Mes: _____ Año: _____ Hora: _____ Zona Horaria: _____

Por la presente solicito el servicio de corrección "TerraStar-C" para el período seleccionado. El receptor GPS está activado y operativo a partir de la fecha establecida. **Una vez transcurrido el período seleccionado, la suscripción no se renueva automáticamente.**

Nombre:	_____
Fecha:	_____
Firma:	_____