

## Introdução

Receptores GPS precisam de visibilidade total do céu, para poderem determinar a sua posição de forma confiável e correta. Como os sinais de satélite são muito fracos e o ângulo de incidência dos sinais de satélite na terra são muito rasos, os sinais podem ser facilmente desviados ou encobertos por prédios, telhados ou árvores. Então a recepção pode ser dificultada ou impossível.

## TerraStar-C – Funcionamento

- TerraStar-C é um sinal de correção baseado em satélite com uma precisão absoluta de 4-10 cm. Assim como no WAAS ou EGNOS, os dados de correção são transmitidos por satélites geostacionários, os quais se encontram sobre o equador.
- Uma precisão de 20 cm está disponível após aprox. 8 minutos, depois que o receptor GPS tenha sido ligado sob um céu desimpedido.
- Durante a convergência o receptor GPS e o veículo não devem ser movidos nem realizada uma alteração de local.
- A convergência é indicada como DGPS no aplicativo de navegação.
- Quando tiver sido atingida a precisão, o aplicativo de navegação indicará "RTK-Float". Então será possível iniciar com o trabalho.
- Caso o sinal GPS falte devido às sombras de prédios ou árvores, a precisão somente estará disponível após aprox. 5 minutos. Por isso, deve ser evitado rodar ao longo de linhas de árvores ou prédios, se possível.

### OBSERVAÇÃO

A Müller-Elektronik não garante a isenção de erros do serviço TerraStar.  
Todos os riscos correm por conta do usuário.

Tomei conhecimento dos avisos ao usuário do serviço de correção TerraStar-C. Trata-se aqui de características do sistema e podem ocorrer oscilações na precisão e nas informações temporais.  
Estas diferenças não representam erros.

Nome: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

## TerraStar-C – Processo de ativação

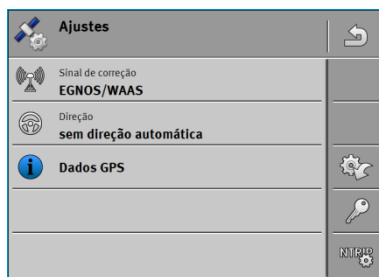
Para poder usar o sinal TerraStar-C você necessita do receptor GPS SMART-6L e um desbloqueio para a função Banda L do receptor. Além disso, você precisa de uma assinatura válida TerraStar-C.

Caso você adquira um sistema novo, você poderá pedir o desbloqueio da banda L juntamente com o seu novo receptor. Então a Müller-Elektronik realizará o desbloqueio para você. Caso você já tenha um receptor, você poderá pedir o desbloqueio TerraStar-C a qualquer momento posteriormente, sob número de artigo 3030248930.


Agora você ficará sabendo como pedir a assinatura e realizar o desbloqueio. Informações adicionais sobre a montagem e guia de menu você encontra nos manuais dos produtos.

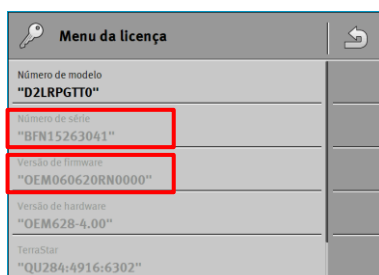
### Desbloqueio da banda L

1. Conecte o receptor GPS SMART-6L com um terminal sensível ao toque (TRACK-Guide III, TOUCH800, TOUCH1200)
2. Selecione o driver "AG-STAR, SMART-6L" e reinicie o terminal.



3. Acesse o menu "Ajustes" e confirme a mensagem "Receptor GPS reconhecido, configuração lida?" com "Sim".

4.  - Toque sobre a chave de ativação.
  - ➔ Surgirá o menu "Menu da licença".
  - ➔ São mostradas informações sobre os desbloqueios existentes, o número de modelo, o número de série e a versão de firmware do receptor GPS.




5. Anote o número de modelo, o número de série e a versão de firmware do receptor GPS mostrados.

6. Transmita estes dados juntamente com o número de série da etiqueta Müller-Elektronik



(SN: ) , ao seu revendedor.

→ O revendedor lhe enviará um código de letra através de e-mail ou por correio. O código de letra é composto por vários grupos de números e letras, separados entre si através de vírgulas.

7.  - Em seu terminal toque novamente sobre a chave de ativação.
8. Role para baixo e toque sobre o parâmetro "Código da licença".
9. Insira o código da licença e confirme a introdução. Mantenha então as vírgulas no código da licença.

→ O receptor GPS foi desbloqueado com sucesso.
10. Reinicie o terminal.

→ Agora você poderá selecionar o sinal de correção "TerraStar".

### Assinatura TerraStar-C

1. Execute novamente os passos 1 a 6 do desbloqueio da banda L.

→ Você receberá do seu revendedor uma data inicial, a partir da qual o serviço de correção estará disponível para você. Você não precisará introduzir um código de letra.
2. Antes da data inicial, escolha no seu terminal o sinal de correção "TerraStar".

→ TerraStar-C será ativado.

→ No aplicativo de navegação será mostrado o status "DGPS" ou "RTK Float".

\* Caso o receptor GPS não esteja em operação na data inicial informada ou não haja recepção GPS, então a ativação será enviada novamente a cada 4 ou 6 horas dentro dos primeiros 30 dias. Dessa forma, o receptor GPS receberá o sinal para desbloqueio a cada 4 a 6 horas.

## Formulário de pedido

Dados do cliente	
Número do cliente:	_____
Nome:	_____
Endereço:	_____ _____ _____
Telefone:	_____

Dados do receptor GPS	
Receptor GPS:	SMART-6L
Número de modelo:	<input type="checkbox"/> D2S00G0T0 (ativação banda L N.º de art.: 3030248930 necessário adicionalmente) <input type="checkbox"/> D2L00G0T0 (ativação banda L N.º de art.: 3030248930 necessário adicionalmente) <input type="checkbox"/> D2L0PG0T0 (não é necessário desbloqueio adicional) <input type="checkbox"/> D2LRPGTT0 (não é necessário desbloqueio adicional)
Número de série:	Menu GPS: _____ Etiqueta ME: _____ BFN _____ SN: _____
Versão de firmware:	_____ (min. OEM060620)
País de uso:	_____
Período de uso:	<input type="checkbox"/> 1 Mês <input type="checkbox"/> 3 Meses <input type="checkbox"/> 6 Meses <input type="checkbox"/> 12 Meses
Data de início desejada: (o mais cedo 5 dias úteis após entrada do pedido)	Dia: _____ Mês: _____ Ano: _____ Hora: _____ Fuso horário: _____

Através desta solicito o serviço de correção "TerraStar-C" pelo período selecionado. O receptor GPS está ligado e pronto para recepção na data confirmada. **Após o término do período contratado a assinatura não será prorrogada automaticamente.**

Nome:	_____
Data:	_____
Assinatura:	_____