

## Einführung

GPS-Empfänger benötigen freie Sicht zum Himmel, um zuverlässig und korrekt ihre Position bestimmen zu können. Weil Satellitensignale sehr schwach sind und der Einfallswinkel der Satellitensignale zur Erde sehr flach ist, können die Signale leicht durch Gebäude, Dächer oder Bäume abgelenkt bzw. abgeschattet werden. Der Empfang ist dann eventuell gestört bzw. nicht möglich.

## TerraStar-L – Funktionsweise

- TerraStar-L ist ein satellitenbasiertes Korrektursignal mit einer absoluten Genauigkeit von 40 cm. Die Korrekturdaten werden, wie z. B. bei WAAS oder EGNOS, von geostationären Satelliten übermittelt, die sich über dem Äquator befinden.
- Die Genauigkeit steht nach ca. 5 Minuten zur Verfügung, nachdem der GPS-Empfänger unter freiem Himmel eingeschaltet wurde.
- Während der Konvergierung sollte weder der GPS-Empfänger und das Fahrzeug bewegt noch ein Standortwechsel vorgenommen werden.
- Wenn die volle Genauigkeit erreicht ist, wird in der Navigationsapplikation „DGPS“ angezeigt. Dann kann mit der Arbeit begonnen werden.
- Fällt das GPS-Signal durch Abschattungen von Gebäuden oder Bäumen aus, steht die volle Genauigkeit erst wieder nach ca. 1 Minute zur Verfügung. Deshalb sollte eine Fahrt entlang von Baumreihen oder Gebäuden möglichst vermieden werden.

### HINWEIS

Müller-Elektronik garantiert nicht für die Fehlerfreiheit des TerraStar-Dienstes.  
Sämtliche Risiken muss der Benutzer tragen.

Ich habe die Benutzerhinweise für den Korrekturdienst TerraStar-L zur Kenntnis genommen. Es handelt sich hierbei um Systemeigenschaften und es kann zu Schwankungen in der Genauigkeit und den zeitlichen Angaben kommen. Diese Abweichungen stellen keine Fehler dar.

Name: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

## TerraStar-L – Aktivierungsprozess

Wie Sie das Abo bestellen, erfahren Sie jetzt.

### TerraStar-L-Abo

1. Füllen Sie das folgende Formular aus und senden es per E-Mail oder Post an Ihren Händler.  
Die Seriennummer des GPS-Empfängers finden Sie auf dem Müller-Elektronik-Etikett auf der



Unterseite des Geräts ( **K-Id:** ).

2. Wählen Sie vor dem Startdatum im Terminal das Korrektursignal „TerraStar“\*.
  - ➔ TerraStar-L wird aktiviert.
  - ➔ In der Navigationsapplikation wird der Status „DGPS“ angezeigt.

\* Sollte der GPS-Empfänger zum genannten Startdatum nicht in Betrieb sein oder kein GPS-Empfang vorhanden sein, wird die Aktivierung innerhalb der ersten 30 Tage jeweils nach 4 bis 6 Stunden erneut versendet. Der GPS-Empfänger empfängt somit alle 4 bis 6 Stunden das Signal zur Freischaltung.

## Bestellformular

Kundendaten	
Kundennummer:	_____
Name:	_____
Anschrift:	_____
	_____
	_____
Telefon:	_____

GPS-Empfänger-Daten	
GPS-Empfänger:	SMART-6L
Modellnummer:	D2L00G0T0
Seriennummer:	ME-Etikett:
	SN: _____
Einsatzland:	_____
Einsatzzeitraum:	12 Monate
Gewünschtes Startdatum: (frühestens 5 Werktage nach Auftragseingang)	Tag:            Monat:            Jahr:
	_____            _____            _____
	Uhrzeit:            Zeitzone:
	_____            _____

Hiermit bestelle ich den Korrekturdienst „TerraStar-L“ für den ausgewählten Zeitraum. Der GPS-Empfänger ist am bestätigten Datum eingeschaltet und empfangsbereit. **Nach Ablauf des bestellten Zeitraums wird das Abo nicht automatisch verlängert.**

Name:	_____
Datum:	_____
Unterschrift:	_____