



# AGS-2

Klein, robust und ein Alleskönner - der AGS-2 aus dem Hause Topcon vereint GNSS-Empfänger der neuesten Generation und Lenkcontroller in einem platzsparenden Gehäuse. Die kompakte Lösung für unzählige Anwendungen.



geo-konzept  
inventarisieren. kartieren. optimieren.



## **AGS-2 Empfänger und Lenkcontroller**

Der AGS-2 ist ein Zweifrequenz-GNSS-Empfänger der neuesten Generation und unterstützt neben GPS und GLONASS auch GALILEO, BeiDou und QZSS. Damit können **alle weltweit verfügbaren Satellitenpositionierungssysteme** verarbeitet werden. Das bringt eine maximale Signalstabilität mit immer ausreichend verfügbaren Satelliten. Es können rein satellitenbasierte Korrektursignale genutzt werden, wie auch RTK-Korrekturen von einzelnen Referenzstationen oder Netzwerken.

Neu ist die Option **Skybridge** für störungsfreies Arbeiten. Die Funktion springt bei RTK-Signalverlust ein und überbrückt diesen bis zu 20 Minuten.

Eine ab Werk serienmäßig integrierte high performance IMU macht den AGS-2 zum fertigen Lenkrechner. In Kombination mit den Topcon-Konsolen können so nahezu alle Arten von Maschinen mit einem Lenksystem aufgerüstet werden.

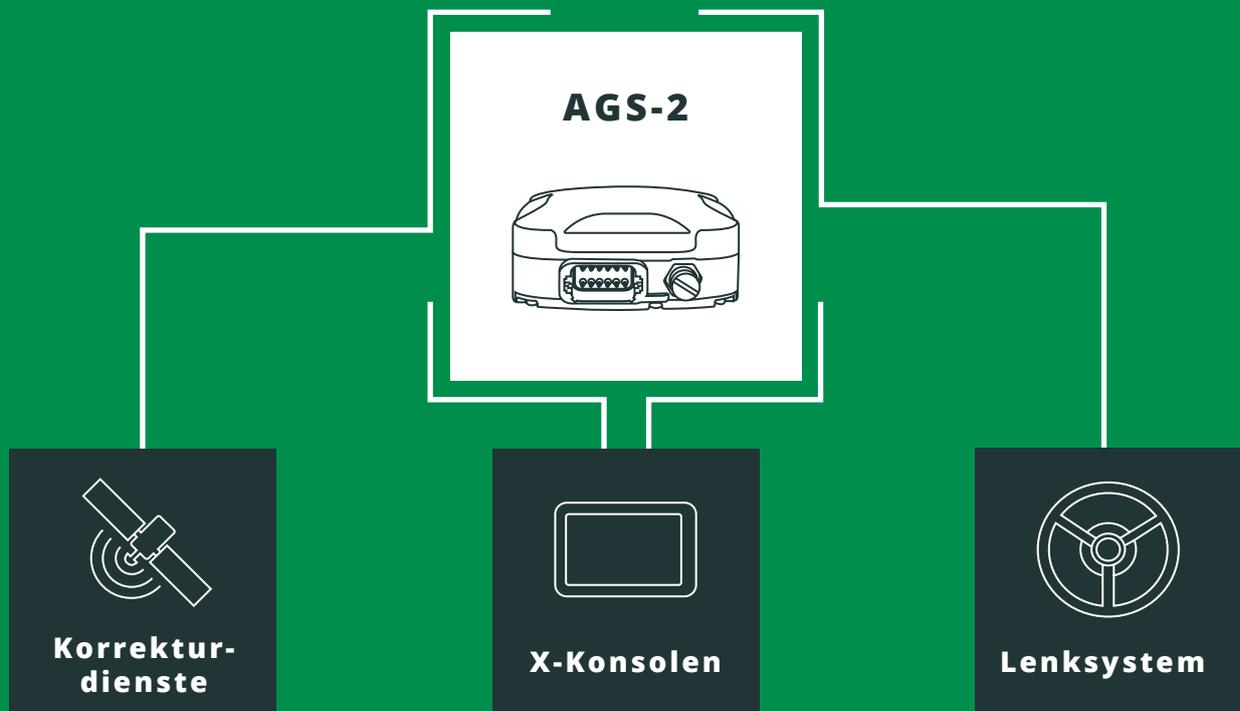
### **Alle Genauigkeiten verfügbar**

- WAAS/EGNOS/SBAS (<30 cm Spur zu Spur)
- Topnet Live Starpoint (<15 cm Spur zu Spur)
- Topnet Live Starpoint Pro (2,5 cm Spur zu Spur)
- RTK (1 cm Spur zu Spur)  
via RTK-Station oder beliebigem Netzwerk



### **Einfacher Fernsupport**

Kompetenter und schneller Support ist ein essenzieller Baustein beim Einsatz präziser Lenktechnik. Die Topcon-Systeme ermöglichen bei einer aktiven Internet-Verbindung problemlos Hilfe via Fernzugriff durch die Experten der geo-konzept Supporthotline.



## Die kompakte Lösung für unzählige Anwendungen

Mit 15x13x5 cm ist der AGS-2 einer der **kleinsten Lenksystemempfänger am Markt** und durch IP69K-Schutzklasse extrem robust. Im Einsatz als externer Empfänger, als reine Parallelführung oder als vollumfängliches Lenksystem sind den Anwendungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Wem in der Grundausbaustufe das Arbeiten mit WAAS/EGNOS/SBAS zu ungenau ist, kann jederzeit das kostengünstige Topnet Live Starpoint Signal für ein Jahr freischalten, für eine Spur-zu-Spurgenauigkeit von weniger als 15 cm. Für hochgenaues Arbeiten mit Spur-zu-Spurgenauigkeit von 1 cm, ist dann eine Aufrüstung zu RTK mit einem entsprechenden Modem jederzeit möglich.

### Kompatibilität:

- Lenksysteme mit Elektromotor AES-25 und AES-35, Lenksysteme für Maschinen mit werkseitigen Vorrüstungen, vollhydraulische Nachrüstungen

### Konsolen:

- XD, XDplus, X25 und X35



geo-konzept · Gesellschaft für Umweltplanungssysteme mbH ·  
Wittenfelder Straße 28  
85111 Adelschlag ·  
Tel. +49 (0) 8424 89 89 0 ·  
Fax +49 (0) 8424 89 89 80 ·  
geo@geo-konzept.de ·  
www.geo-konzept.de

