



Spezifikationen	
Prozessor	Automotiver Zweikernprozessor mit erweiterten Grafikfähigkeiten
Anzeige	21 cm (8,4"), 24-bit Farbtiefe, helle LED-Hintergrundbeleuchtung, anti-reflektiv Behandlung für erweiterte Entspiegelung
Benutzerschnittstelle	Touchscreen, Ein-/Aus-Schalter
Lautsprecher	Ca. 90 dB in 1 m
Schnittstellen	4x CAN, ISO/DIS 11898 1x USB 2.0 bootfähig 1x USB 2.0 nicht bootfähig 3x Digitaleingang 1x Radar-Eingang 1x Analogeingang 1x Radar-Ausgang 1x Stereo-Audio-Ausgang 1x 5-adrige RS232 3x 3-adrige RS232 Ethernet über abgedichteten RJ45-Stecker 2x Analog-Video-Kameraeingang mit 12V/500mA Versorgung
Sensoren	Licht, Temperatur, Spannung
LED's	Frontseitige Mehrfarb-LED
Gehäuse	Pulverbeschichtetes Aluminium-Druckgussgehäuse, passives Kühlsystem
Befestigung	RAM-Halter Typ C, 1,5" Kugeldurchmesser
Stromversorgung	9 – 36 V DC (Max. 8A)
Gewicht	2 kg
Schutzart	IP67
Temperatur	
Betrieb	-25 °C bis 65 °C
Lagerung	-30 °C bis 85 °C
Störfestigkeit	Nach ISO 7637-2 und ISO 7637-3
ESD	
Kontaktentladung	8 kV gemäß ISO 10605
Luftentladung	15 kV gemäß ISO 10605
EMV	FCC, CE-Kennzeichnung, e-Mark (E1-Zulassung) und RCM-Konformität

## Einsteiger-Level 21 cm (8,4") Touchscreen-Konsole



- Einsteiger-System
- ISOBUS kompatibel
- Einfach zu erlernendes und zu nutzendes System durch Horizon-Software
- Freischaltungen – erweiterte Funktionen bei steigenden Ansprüchen

Die X23-Konsole bietet eine einfache, Icon-basierte, benutzerdefinierbare Oberfläche mit einer vollen Auswahl an Spurführmodi (inklusive Feldgrenze und U-Wende-Erkennung). Mit seinem hellen, sonnenlichtlesbaren Display wurde das X-23 für den einfachen Aufbau auf marktgängigen Fahrzeugen inklusive Traktoren, Spritzen und Erntemaschinen entworfen. Das X23 ist die beste Wahl für sich weiterentwickelnde Anforderungen.

### Gut sichtbare manuelle Spurführung

In Verbindung mit dem SGR-1, welches Topcon TruPass™ für eine stabilere Spur-zu-Spur-Genauigkeit verwendet, bietet das X-23 eine klare Darstellung und einschlägige Kartierungsmöglichkeiten in dynamischen landwirtschaftlichen Anwendungen.

### Leistungsstarke Variable Ausbringmengensteuerung

Mit der Apollo Applikationssteuerung ist eine marktführende Spritzensteuerung verfügbar. Inklusive Automatischer Teilbreitenschaltung (ASC) und variabler Mengensteuerung (VRC) optimiert die Apollo Ihren Ertrag durch berechnete Applikation.

Manuelle Spurführung (SGR-1 Empfänger)	•**
Bewegte Karte	•
UT/TC/TaskData/FileServer	•*
Spritzensteuerung (Apollo)	•**
Produkte	1+ VRC*
Teilbreiten	bis zu 10

\* Benötigt Freischaltung

\*\* Benötigt zusätzliche Hardware und Software-Freischaltung



Für mehr Informationen:  
[topconpositioning.com/x23](http://topconpositioning.com/x23)

Änderung vorbehalten.  
©2018 Topcon Corporation Alle Rechte vorbehalten.  
7010-2249 A 3/18

Topcon Agriculture Vertrieb für Deutschland, Österreich und Schweiz



**geo-konzept**  
inventarisieren. kartieren. optimieren.

**geo-konzept** · Gesellschaft für Umweltplanungssysteme mbH  
Wittenfelder Str. 28 · 85111 Adelschlag  
Tel. +49 (0) 8424 89 89 0 · Fax +49 (0) 8424 89 89 80  
[geo@geo-konzept.de](mailto:geo@geo-konzept.de) · [www.geo-konzept.de](http://www.geo-konzept.de)