

# FARMNAVIGATOR

# G7

## ISOBUS-LÖSUNGEN

Erstellen Sie Ihr  
individuelles virtuelles  
Terminal



ISOBUS VT & TC



Variable Rate



Parallelführung



Automatische Lenkung



Teilbreitenschaltung

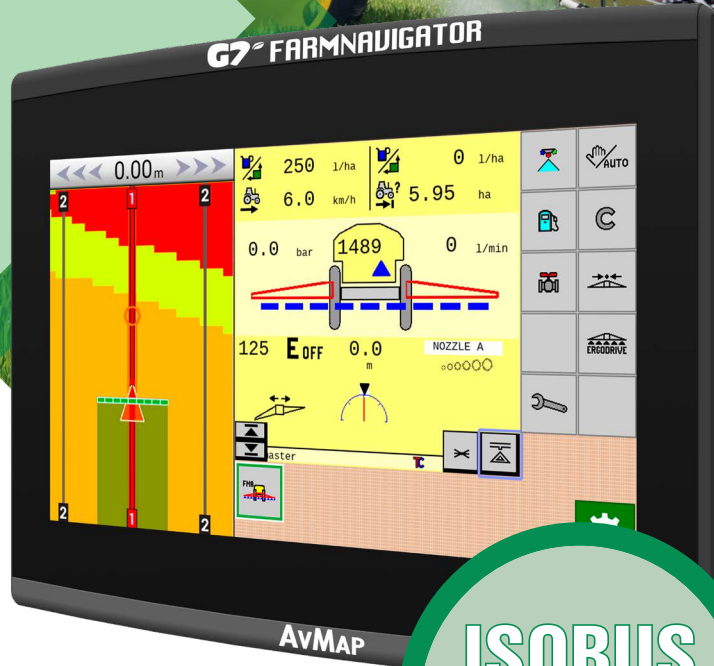


WLAN-Konnektivität

FARMNAVIGATOR bietet ein komplettes Sortiment von ISOBUS-Lösungen für jedes Budget:

- **Das G7-Terminal** ist ein spezielles virtuelles Terminal, das sich ideal für Gerätehersteller eignet;
- **G7 Iso** integriert ISOBUS-Funktionen mit FARMNAVIGATOR-GPS-Lenkung;
- **Zusatzlizenzen:** Sie können das Software-Lizenzierungssystem vor dem Kauf testen. Es erfüllt die Anforderungen von kleinen und mittelgroßen Landwirten.

Bitte beachten Sie die Vergleichstabelle, um zu sehen, welche Lizenz im jeweiligen Produkt enthalten ist.



ISOBUS  
READY

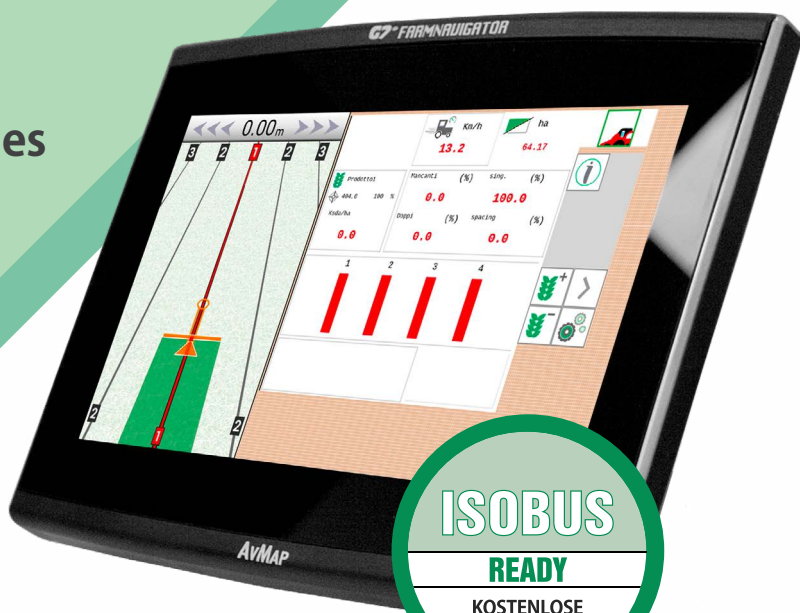
KOSTENLOSE  
TESTVERSION

Ordentliche Kabine,  
klare Sicht

Nutzen Sie G7 als einzigartiges  
virtuelles Terminal.  
So müssen Sie nicht für  
jeden Maschinentyp  
ein anderes  
Terminal haben!

# Kompatibilität mit ISOBUS

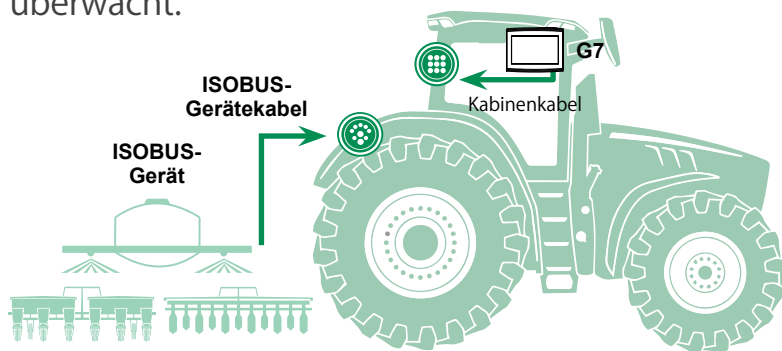
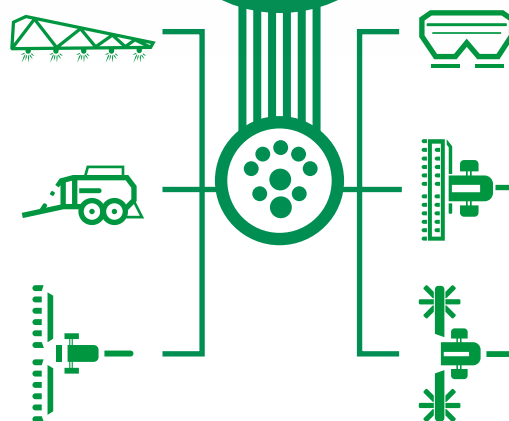
Das G7-Terminal und G7 Iso sind mit allen ISOBUS-Maschinen kompatibel, **unabhängig von der Marke des Traktors und des Landwirtschaftsgeräts.**



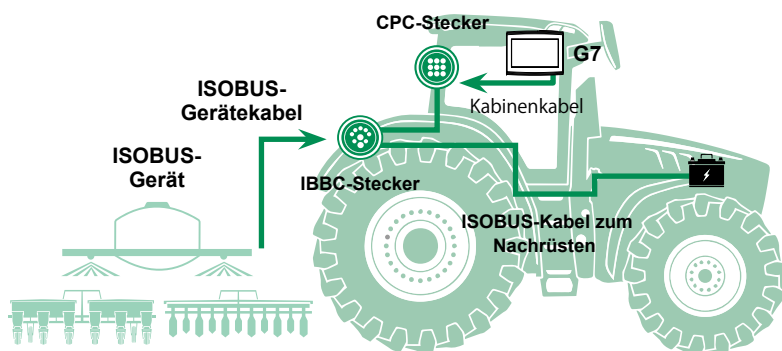
## AEF-ISOBUS-Protokoll

Das ISOBUS-Protokoll ist das Ergebnis einer Vereinbarung zwischen den wichtigsten Herstellern von Maschinen und Geräten im Bereich Landwirtschaft.

AvMap ist Mitglied von AEF, der globalen Organisation, die die Entwicklung der ISOBUS-Schnittstelle unter den Herstellern fördert und überwacht.



ISOBUS-fähige Fahrzeuge



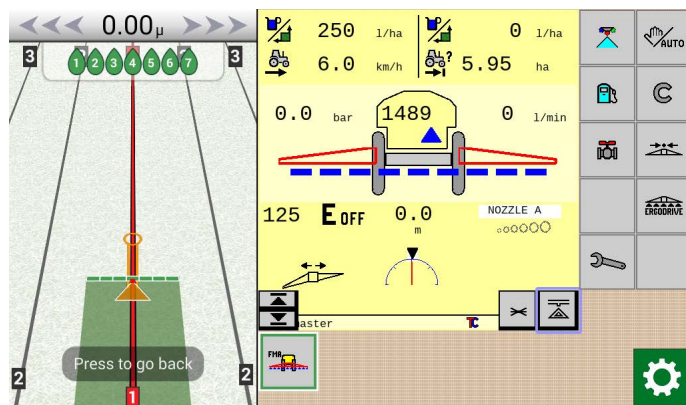
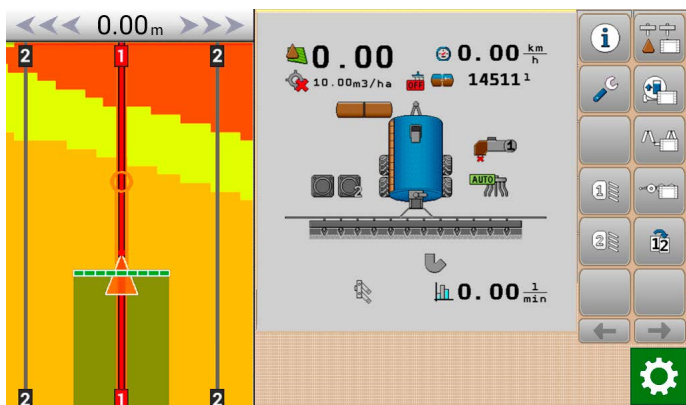
Nicht-ISOBUS-Fahrzeuge

Bei jedem Traktortyp

Mit dem ISOBUS-Kabel zum Nachrüsten

müssen Sie keinen neuen Traktor kaufen, um von allen Vorteilen der ISOBUS-Konnektivität zu profitieren: Wenn Ihr Fahrzeug nicht ISOBUS-fähig ist, ist das kein Problem!

Sie können G7 in ISOBUS-fähigen Traktoren mit dem Kabinenkabel an das Gerät anschließen oder das ISOBUS-Kabel zum Nachrüsten nutzen, wenn das Fahrzeug keinen ISOBUS-Anschluss hat.



## Variable Rate\*

### Das Importieren von ISO-XML- Applikationskarten war noch nie so einfach!

1. Erhalten Sie eine ISO-XML-Datei von einer beliebigen Farmmanagement-Software
2. Importieren Sie die Datei mit dem USB-Stick in G7 und aktivieren Sie sie
3. Erstellen Sie einen neuen Job und wählen Sie die Aufgabe aus!

## Praktischer, geteilter Bildschirm\*

### Feldansicht + virtuelles Terminal

Behalten Sie die Feldarbeit im Auge, während Sie das virtuelle Terminal steuern – dank des geteilten Bildschirms mit dem ultrahellen 7-Zoll-Display.

\*Lizenz für NAVI + VT + TC erforderlich.

## Wie aktiviert man die lebenslang gültigen ISOBUS-Lizenzen?

### KOSTENLOSE TESTVERSION inklusive

Mit dem flexiblen Software-Lizenzierungssystem, das vor dem Kauf getestet werden kann, können Sie Ihr individuelles VT erstellen. Dank der enthaltenen Testphase können Sie alle Vorteile der ISOBUS-Funktionen auf Ihrem G7 Iso/G7-Terminal testen, bevor Sie die **lebenslange Lizenz** erwerben.

NAVI

### Navigation

Eine einfache, bauernfreundliche Schnittstelle:

- Unterstützte Parallelführung mit Richtlinien
- Serielle Teilbreitenschaltung
- Automatische Lenkung
- Jobdatenbank (exportierbar in Google Earth)
- Felddatenbank, die mit dem Cloud-Portal **MyFarmnavigator.com** synchronisiert werden kann.

TC

### Task Controller

- **TC-SC:** ISOBUS-Teilbreitenschaltung, die basierend auf der GPS-Position und dem gewünschten Überschneidungsgrad die Abschnitte wechselt.
- **TC-BAS:** Importieren Sie Jobs aus einer beliebigen Management-Software im ISO-XML-Format
- **TC-GEO:** Standortbasierte Jobs, z. B. mithilfe von Applikationskarten.

Hinweis: TC kann nur freigeschaltet werden, wenn bereits Lizenzen für VT und NAVI vorhanden sind.

VT

### Virtuelles Terminal

- **UT:** G7 kann als Multi-VT mit verschiedenen Geräten oder als sekundäres VT betrieben werden.
- **AUX-N:** Das Gerät kann mit einem zusätzlichen unterstützenden Steuerelement wie einem Joystick gesteuert werden.

Bitte beachten Sie die Vergleichstabelle, um zu sehen, welche Lizenz im jeweiligen Produkt enthalten ist.

# FARMNAVIGATOR G7 ISOBUS-LÖSUNGEN

## Alle Vorteile von ISOBUS

- Arbeiten Sie mit **gemischten Fuhrparks** und verschiedenen Geräten;
- Führen Sie eine **gezielte Produktverteilung** durch;
- Erhöhen Sie die Effektivität und die Effizienz des Produktionsprozesses, **um Treibstoff und Pestizide einzusparen**;
- **Achten Sie auf die Umwelt** und reduzieren Sie Abfälle;
- **Verbessern Sie die Qualität** der angebauten Produkte;
- Verringern Sie Ermüdungserscheinungen des Bedieners durch die Automatisierung landwirtschaftlicher Tätigkeiten, **wodurch die Arbeitssicherheit erhöht wird**;
- **Verfolgen Sie den gesamten landwirtschaftlichen Produktionsprozess** und dokumentieren Sie ihn mithilfe von Berichten.

# ISO Kit

Dank des Iso-Sets (Iso-Halterung + Kabinenkabel) können Sie auch Ihr G7 Ezy/G7 Plus in ein virtuelles ISOBUS-Terminal verwandeln!



Vergleichstabelle	G7 Ezy	G7 Plus	G7 Terminal	G7 Iso	G7 Iso VT	G7 Iso Full
<b>NAVI</b> <b>Navigation Lizenz:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parallelführung</li> <li>• Serielle Teilbreitenschaltung</li> <li>• Automatische Lenkung</li> <li>• Datenbank für Felder und Jobs</li> </ul>	✓	✓	KOSTENLOSE TESTVERSION	✓	✓	✓
<b>VT</b> <b>Lizenz für virtuelles Terminal:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UT</li> <li>• AUX-N (Hilfssteuerung)</li> </ul>	KOSTENLOSE TESTVERSION *ISO-Set erforderlich	KOSTENLOSE TESTVERSION *ISO-Set erforderlich	✓	KOSTENLOSE TESTVERSION	✓	✓
<b>TC</b> <b>Lizenz für Task Controller:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TC-SC (Isobus-Teilbreitenschaltung)</li> <li>• TC-BAS (Arbeiten importieren)</li> <li>• TC-GEO (Applikationskarten)</li> </ul>	KOSTENLOSE TESTVERSION *ISO-Set erforderlich	KOSTENLOSE TESTVERSION *ISO-Set erforderlich	KOSTENLOSE TESTVERSION	KOSTENLOSE TESTVERSION	KOSTENLOSE TESTVERSION	✓

## Zubehörteile

Erfahren Sie auf [farmnavigator.com](http://farmnavigator.com), was enthalten ist



Schutzabdeckung



Saugnapf-Halterung



Angetriebene Halterung



Zigarettenanzünder-Adapter



Kabenschuh-Adapter



USB-VideoIN-Ethernet-Kabel



Kabinenkabel