

ACTIVE-Seminar

Ertragspotentiale nutzen – aber wie?

GPS-gestütztes Gerätemanagement

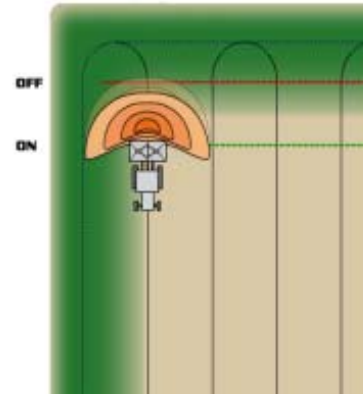
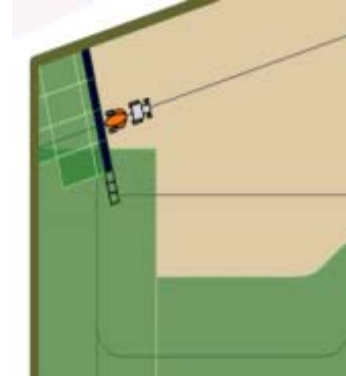


GPS-Switch - automatische Teilbreitenschaltung

Für AMATRON+ gesteuerte...

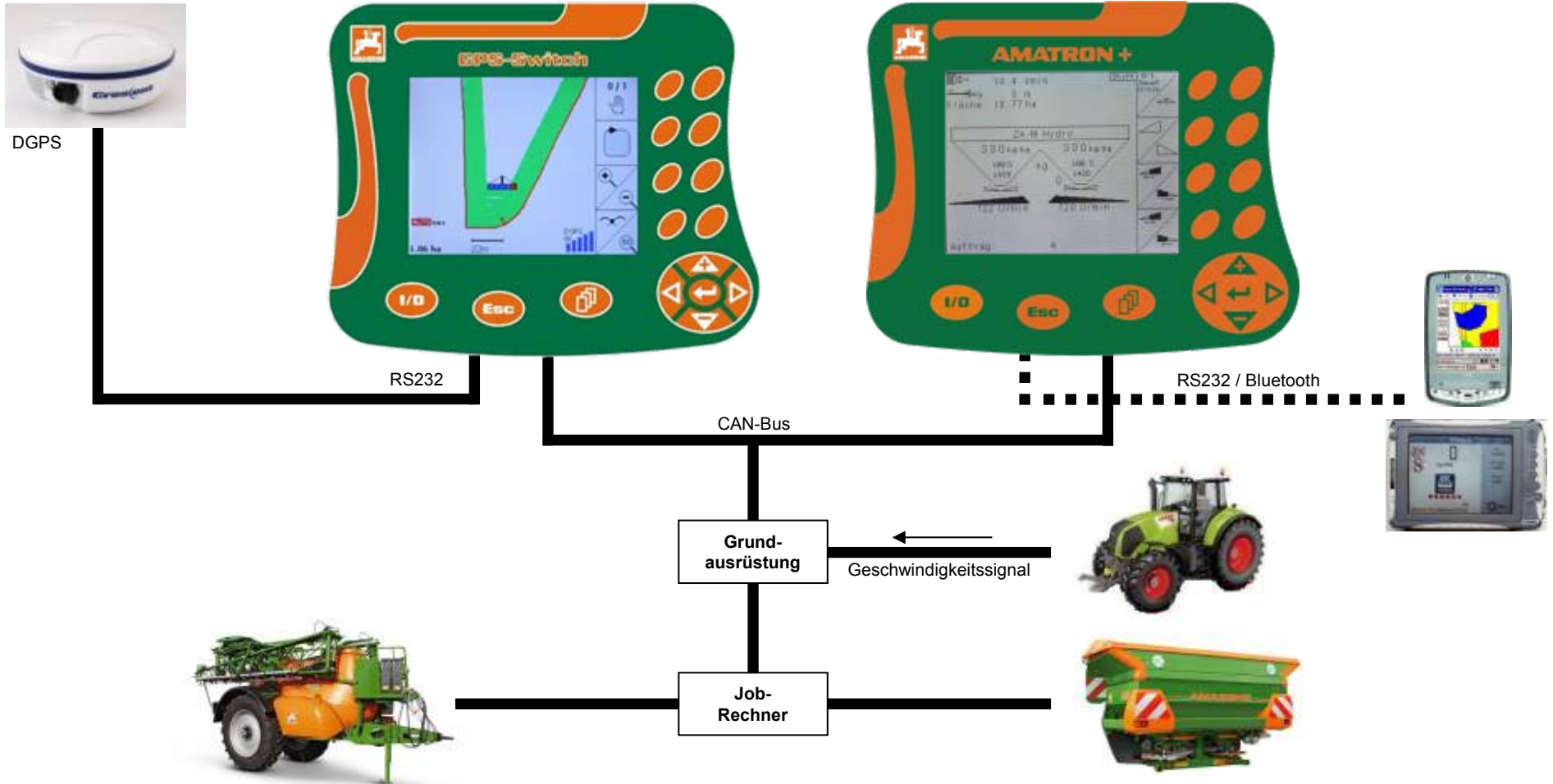
- ◆ Pflanzenschutzspritzen
 - ◆ Automatisch ein/aus
 - ◆ Teilbreiten (derz. bis 13)
 - UF
 - UX
 - SX

- ◆ Düngerstreuer
 - ◆ Automatisch ein/aus
 - ◆ 6 Teilbreiten
 - ZA-M hydro
 - ZA-M ultra hydro
 - ZG-B ultra hydro



GPS-Switch - automatische Teilbreitenschaltung

Systemaufbau



GPS-Switch - automatische Teilbreitenschaltung

GPS-Anbindung

- ◆ Korrektursignal (DGPS) muss mindestens vorhanden sein



Anbindung von GPS-Systemen

(Liste wird fortgesetzt)

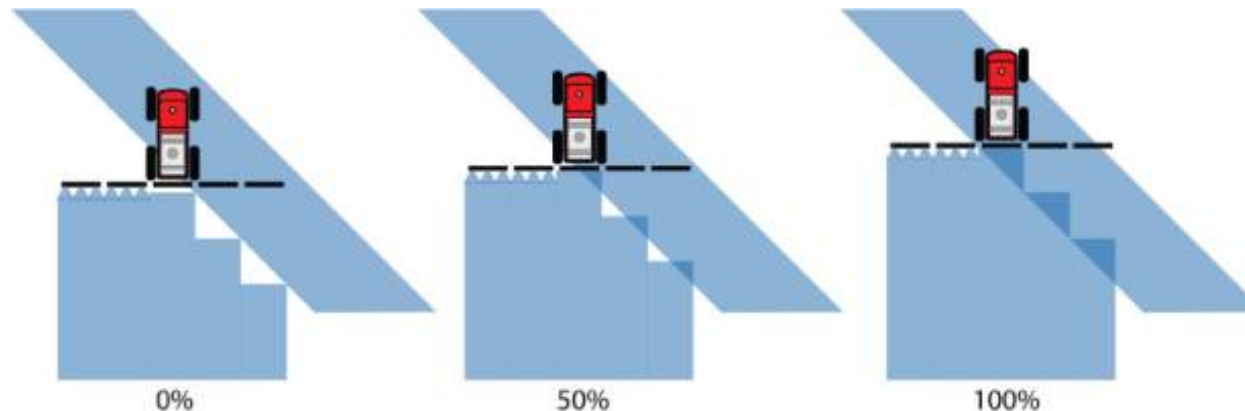
<u>System</u>	<u>Anbieter</u>	<u>Details (erforderliches Kabel / Bezeichnung)</u>
Crescent A100	AMAZONE	Kabel vorhanden
Outback S	AGROCOM (Claas)	serielles Kabel (1:1)
StarFire I & II	JOHN DEERE	iTC NMEA/Radar Kabelbaum 0111PC9055 (PF 90400)
EZ Guide plus/150/500	TRIMBLE	0-Modem Kabel
EZ Guide 250	TRIMBLE	Kabel 63076 (serial addon cable) od. 64045 (all port cable)
Centerline 220	TEEJET	Kabel Nr. 45-05588 (Centerline 220 data cable)
Centerline 230	TEEJET	Kabel vorhanden
AutoFarm	DEUTZ-FAHR	Kabel Nr. 201 1064 01 (NMEA Integration Cable)

GPS-Switch - automatische Teilbreitenschaltung

Einsatz

1. Arbeitsgerät laden oder neu anlegen
 - ♦ insbes. Spritze / Streuer
2. GPS-Switch Einstellungen überprüfen
 - ♦ z.B. Überlappungsgrad
3. Schlag definieren
 - ♦ neu anlegen oder laden

→ **GO**



GPS-gestütztes Gerätemanagement:

Praktiker bewerten Komfort und Einsparpotential von Betriebsmitteln

Vorserie GPS-Switch

Wilhelm-Josef Schäfer

Torsten Reim

Vorentwicklung AMAZONE

Dr. Florian Rahe