

REICHHARDT®

electronic • innovations



Flexibler Mehrwert für den ISOBUS
ISO FIT & ISO CONTROL



ISOBUS
Ergonomisch
Individuell

ISO FIT:
Der ISOBUS-Nachrüstkabelsatz für jeden Schlepper – unabhängig von Fahrzeugmarke und Baujahr



ISO FIT – ISOBUS

T-ECU

Die T-ECU von Reichhardt bringt mithilfe des T-ECU-Signalsteckdosen-Adapters alle verfügbaren Traktordaten von der Signalsteckdose nach ISO 11786 auf den ISOBUS.

So können auch Daten wie die Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl oder der Arbeitsstellungssensor eingelesen werden.

Sie ermöglicht die Relaischaltung für ein sicheres Herunterfahren der Anbaugerät-ECU ohne Datenverlust. Die T-ECU entspricht der Klasse 1 nach ISO 11783 und ist mit allen ISO-Terminals kompatibel.

ISO FIT Receiver-Adapter

Mit dem ISO FIT Receiver-Adapter können sämtliche GNSS-Receiver über CAN-Bus oder seriell an ISO FIT angebunden werden, um beispielsweise SECTION-Control bei einem ISOBUS-Anbaugerät zu verwenden.

ISOBUS-Anbaugeräte sind insbesondere bei Anwendungen wie der Saat-, Pflege- und Grünlandtechnik ein fester Bestandteil der modernen Feldbearbeitung. Die ISOBUS-Ausstattung ist nicht immer beim Traktor vorhanden.

ISOBUS herstellerunabhängig nachrüsten

Mit ISO FIT von Reichhardt erhält der Anwender einen vollwertigen ISOBUS-Nachrüstkabelsatz für jeden Schlepper, unabhängig von dessen Marke oder Baujahr. Die Grundvariante ISO FIT Basic Kit ist eine ISOBUS-Nachrüstung in Erstausrüsterqualität mit ISOBUS-Hecksteckdose und ISO InCab-Steckdose.

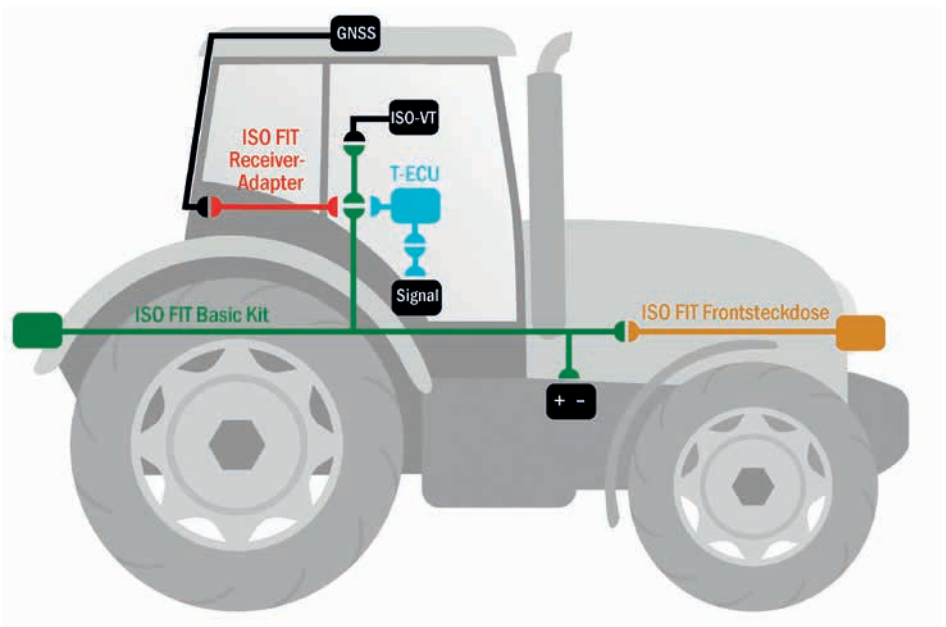
Ein integrierter Abschlusswiderstand gewährleistet mit einem konstanten Widerstandspegel die fehlerfreie CAN-Bus-Kommunikation zwischen Traktor und Anbaugerät nach ISO 11783.

ISO FIT erhöht spürbar den Komfort für den Anwender, da er dank ISOBUS nur noch ein einziges ISO VT für die Bedienung seiner ISOBUS-Anbaugeräte benötigt.

Das ISO FIT Basic Kit kann jederzeit individuell mit der ISO FIT Frontsteckdose, der T-ECU oder dem ISO FIT Receiver-Adapter erweitert werden.

Bedarfsgerecht erweitern

Für den Frontbetrieb von ISOBUS-Anbaugeräten ist die ISO FIT Frontsteckdose erhältlich. Besonders vorteilhaft ist, dass die ISO FIT Frontsteckdose von Reichhardt einfach Plug & Play über zwei Stecker angeschlossen wird und dann sofort einsatzbereit ist.



einmal nachrüsten

ISO FIT ist die clevere Option für alle Traktoren, unabhängig von Traktormarke und Baujahr, den ISOBUS nachzurüsten.

Nach Bedarf kann der Anwender das ISO FIT Basic Kit modular erweitern und so perfekt an seine Bedürfnisse anpassen.

Technische Daten

Länge ISO FIT Basic Kit	5 m
Max. Dauerstromstärke	60 A
Max. ECU-Stromstärke	25 A
Länge ISO FIT Frontsteckdose	3 m
Sensorik für T-ECU	Signalsteckdose, Geschwindigkeit und Hubwerk auch über externen Sensor einlesbar
Kompatible Receiver-Marken	Reichhardt, John Deere, Novatel, Trimble, Hemisphere

Vorteile

- ISOBUS nach ISO 11783
- Doppelt geflochten – flexibel, robust und langlebig
- Plug & Play – kurze Rüstzeiten
- Komfortsteigerung – nur noch ein ISO-VT für alle ISOBUS-Geräte
- Modular erweiterbar

Einsatzmöglichkeiten

ISOBUS für jeden Schlepper, unabhängig von Traktormarke und Baujahr.

Die individuelle ISOBUS-Nachrüstung mit cleveren Modulen



ISO FIT Basic Kit

Die vollwertige ISOBUS-Nachrüstung mit ISOBUS-Hecksteckdose und ISO InCab-Steckdose



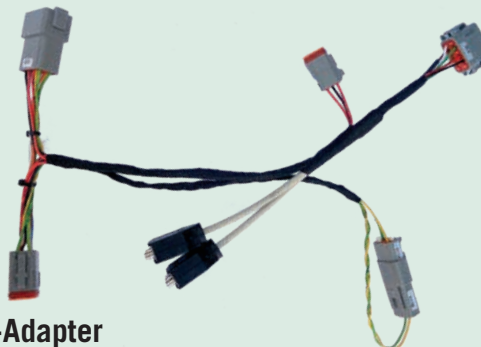
ISO FIT Frontsteckdose

Plug & Play für die Verwendung von ISOBUS-Anbaugeräten im Frontbetrieb.



T-ECU

Die T-ECU von Reichhardt bringt alle verfügbaren Traktordaten auf den ISOBUS. Der T-ECU-Signalsteckdosen-Adapter ermöglicht die Kommunikation zwischen der T-ECU und der Signalsteckdose.



ISO FIT Receiver-Adapter

Mit dem ISO FIT Receiver-Adapter kann jeder GNSS-Receiver seriell oder über CAN-Bus an ISO FIT angebunden werden.

ISO CONTROL Joysticks von Reichhardt erleichtern die Bedienung komplexer ISOBUS-Maschinen.



ISO CONTROL

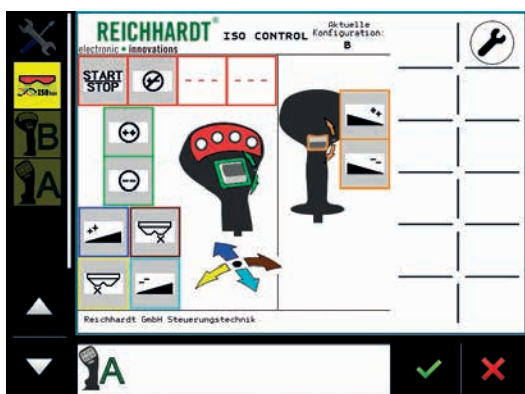
stets alles im Griff

Die Funktionen moderner ISOBUS-Anbaugeräte und Maschinen sind umfangreich und komplex. Die Bedienung über das Terminal ist oftmals nicht einfach.

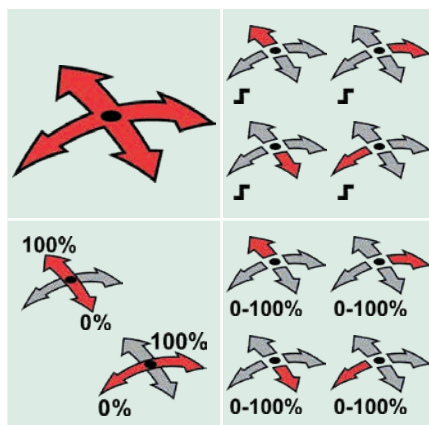
Handlich und leicht

ISO CONTROL von Reichhardt sorgt für eine individuelle und benutzerfreundliche Steuerung jeder AUX-N-fähigen ISOBUS-Maschine. Je nach Anforderung des Bedieners kann der ISO CONTROL Joystick individuell konfiguriert werden.

Tasten, Rocker und Achsen können frei belegt und damit an persönliche Vorlieben bei der Bedienung verschiedenster Geräte angepasst werden. Die Funktionsbelegung des Joysticks kann jederzeit geändert werden.



Über fünf verschiedene Konfigurationen kann ISO CONTROL die vorhandenen Funktionen von ISOBUS-Geräten steuern.



Dabei werden sowohl digitale als auch analoge Funktionen unterstützt. So kann auch eine digitale Funktion des Anbaugeräts durch eine analoge Bedienung des Joysticks umgesetzt werden. Die Ebenenumschaltung erfolgt komfortabel über zwei Taster an der Gehäuserückseite.

Vielseitig in der Handhabung

- 9 Taster
- 2 Ebenenumschalter
- X-Y-Achsen
- Quadratische Kulisse
- 3 Ebenen
- Bis zu 39 Inputs verfügbar



Schnelle Montage und Inbetriebnahme

Mit der mitgelieferten Universal-Halterung oder einer optionalen RAM-Mount-Halterung ist der ISO CONTROL Joystick schnell im Griffbereich des Fahrers montiert.

Die Anbindung an das Fahrzeug erfolgt „Plug & Play“ über die InCab Steckdose, die Konfiguration der Funktionen in der ISOBUS-Maske und dem Einstellungs Menü jedes beliebigen ISOBUS-Terminals.

Vorteile

- Leichtere Bedienung von Fahrzeugen und Anbaugeräten
- Ergonomisches Design
- Lange Lebensdauer
- ISOBUS-kompatibel
- Frei konfigurierbar
- Analoge und digitale Bedienelemente in einem Joystick
- CE konforme Bedieneinheit
- Optionaler InCab Y-Adapter erhältlich

Einsatzmöglichkeiten

Flexibler Mehrwert für die Bedienung jedes AUX-N ISOBUS-Fahrzeuges oder Anbaugerätes.