

Wireless

Funkdatenübertragung zwischen
Terminal und Jobrechner



Wireless Adapter

Der Adapter ist ein kompakter Umsetzer von Bluetooth nach LIN oder CAN Bus Schnittstelle. Er kann zur Integration in vorhandene Landmaschinensysteme oder für Neuentwicklungen verwendet werden.

Vorteile:

- > Verbesserung der Handhabbarkeit durch Wegfall der Signalleitungen
- > drahtlose PC Schnittstelle (z.B. Service)
- > sichere Verbindung bis zu 10m
- > hohe Systemsicherheit durch 56bit Verschlüsselung, Frequency-Hopping-Spread-Spectrum Verfahren und Fehlerkorrekturmechanismen
- > Wegfall von Zusatzbaugruppen, wie z.B. Heckbedienung

Anwendungsbeispiele

Wireless Control

- > Funkübertragung von LIN Daten
- > Bedienteil mit Batterie und integriertem Ladegerät
- > Drahtlose Bedienung verschiedener Ladewagen

Wireless Power Control

- > Funkübertragung von CAN Daten
- > Bedienteil mit Batterie und integriertem Ladegerät
- > Einsatz mit ISOBUS Jobrechnern möglich