

Pressemitteilung

LC:Seeder - Intelligente Steuerungslösung für Sämaschinen – LACOS präsentiert Neuheit auf der Agritechnica 2025

Zeulenroda-Triebes / Salzkotten, September 2025 – Zur Agritechnica 2025 in Hannover stellt die LACOS-Gruppe eine neue, herstellerunabhängige Steuerungslösung für Sämaschinen vor. Die umfassende Systemlösung kombiniert Software- und Hardwarekomponenten und wurde sowohl für den Einsatz in ISOBUS- als auch Non-ISOBUS-Maschinen entwickelt.

Im Fokus steht ein modulares Gesamtsystem, bestehend aus Steuerungssoftware, ECU, Kabelbaum, Sensorik sowie der Integration eines leistungsstarken CAN-Dosiermotors. Ergänzt wird die Lösung durch ein robustes 7"-Display für die Außenbedienung, das direkt an der Sämaschine angebracht ist. Es dient zur Durchführung der Abdrehtaste sowie zur Nutzung weiterer Funktionen wie Kalibrierung, Produktwechsel oder Diagnose – direkt an der Maschine, unabhängig vom Traktor-Display.

Die Lösung ist sowohl für Landtechnik-OEMs zur Erstausrüstung als auch für die Nachrüstung über den Handel oder direkt beim Landwirt und Lohnunternehmer konzipiert – und lässt sich markenübergreifend und herstellerunabhängig in verschiedenste Maschinenkonzepte integrieren.

Intelligente Steuerung mit Diagnosefunktionen

Der integrierte CAN-Dosiermotor erlaubt eine exakte und bedarfsorientierte Saatgutdosierung. Zusätzlich ermöglicht er die Überwachung von Stromaufnahme und Drehmoment, wodurch potenzielle Blockaden frühzeitig erkannt werden. Im Falle einer Störung erfolgt eine automatische Warnmeldung an den Fahrer – das manuelle Tauschen von Sicherungen entfällt. Nach Behebung der Ursache kann sofort weitergearbeitet werden.

Offenes und herstellerunabhängiges System

Dank seiner Technologieoffenheit unterstützt das System sowohl die Dosierung über den CAN-Dosiermotor als auch die Ansteuerung von Hydraulikventilen für den Einsatz mit Hydraulikmotoren. Die Lösung erlaubt die gleichzeitige Ausbringung von bis zu acht unterschiedlichen Produkten – ideal auch für komplexe Anwendungen mit variabler Saatgut- und Düngerverteilung.

Diagnose aus der Ferne und OEM-Anpassung

Die integrierte Online-Diagnosefunktion erleichtert die Fernwartung und bietet schnelle Unterstützung im Servicefall. Maschinenhersteller profitieren zudem von einer intuitiven Benutzeroberfläche, die über einen individualisierbaren Object Pool an spezifische Markenauftritte, Maschinenfunktionen oder Benutzergruppen angepasst werden kann.

Präzise Applikation für mehr Nachhaltigkeit

Ziel der Lösung ist eine hochpräzise Ausbringung von Saatgut – für bestmögliche Feldperformance, minimierten Ressourceneinsatz und eine nachhaltigere Bewirtschaftung. Durch die Digitalisierung des gesamten Dosier- und Diagnoseprozesses unterstützt das System Betriebe dabei, effizienter, transparenter und ressourcenschonender zu arbeiten.

„Mit unserer neuen, herstellerunabhängigen Steuerungslösung für Sätechnik bieten wir Maschinenherstellern und Anwendern ein leistungsstarkes, flexibles und zukunftssicheres System, das präzise arbeitet, Diagnosemöglichkeiten bietet und sich individuell anpassen lässt“, sagt Florian KLUTHE, Produktmanager bei der LACOS-Gruppe.

Pressekontakt

LACOS-Gruppe

 Zeulenroda-Triebes / Salzkotten

 Florian KLUTHE – Produktmanager

 +49 5258 93838-0

 florian.kluthe@lacos.de