Pressemitteilung

LACOS erweitert ISOBUS-Display LC:ONE um neue Display-Generation LC:TWO

Zeulenroda-Triebes / Salzkotten, September 2025 – Die LACOS-Gruppe stellt zur Agritechnica 2025 zwei neue ISOBUS-Displays vor: Das kompakte LC:TWO-mini (7") und das großformatige LC:TWO-max (12") ergänzen das bewährte LC:ONE (10"). Mit diesen drei Displaytypen bietet LACOS jetzt passgenaue Displaylösungen für unterschiedlichste Maschinen- und Bedienkonzepte – leistungsstark, modular erweiterbar und bereit für OEM-Erstausstattung wie auch Nachrüstung. Alle Displays basieren auf der ISOterminal Suite, der präzisen Softwareplattform für moderne Maschinenführung.

Drei Displaytypen – Ein innovativer Software-Standard

Die neue LACOS-Displayserie deckt ein breites Spektrum landwirtschaftlicher Anforderungen ab. Die Unterschiede zwischen den einzelnen Formaten bestehen lediglich in Größe, Konnektivität und Anwendung – alle drei Displays basieren auf demselben modularen Funktionskern und bieten, je nach Lizenzumfang, sämtliche relevanten Precision Farming-Funktionen. Dazu zählen unter anderem ISOBUS-Gerätesteuerung, automatische Spurführung, Teilbreitenschaltung sowie die Verarbeitung von Applikationskarten.

Dank der besonders intuitiven Bedienoberfläche lassen sich auch komplexe Funktionen einfach und sicher steuern – ob am 7", 10" oder 12"-Display. Zusätzlich zum integrierten WLAN-Modul des LC:ONE verfügt das LC:TWO serienmäßig über ein integriertes GSM-Modul – und ist damit noch besser für vernetzte Anwendungen und Clouddienste gerüstet.

• LC:TWO-mini (7") – kompakt, effizient, vielseitig

Das neue 7"-Display ist besonders für kleinere Maschinen und beengte Kabinen konzipiert, wie Kompakttraktoren. Dank seiner platzsparenden Bauweise eignet es sich ideal auch als Zweitdisplay, z. B. zur Kameraanzeige oder dedizierten Bedienung eines Anbaugeräts. Es bietet eine kosteneffiziente Lösung für fokussierte Anwendungen.

- LC:ONE (10") bewährt, leistungsfähig, flexibel

 Das LC:ONE ist das universelle Allround-Display für Precision Farming. Robust,
 hochauflösend und vielfach erprobt, ist es der Standard für moderne Maschinenbedienung
 sowohl in der Erstausstattung als auch in der Nachrüstung.
- LC:TWO-max (12") groß, klar, multifunktional
 Wo viele Informationen gleichzeitig dargestellt werden müssen, spielt das 12"-Display seine Stärken aus: Applikationskarte, Kamera, ISOBUS-Funktionen und Maschinendaten sind parallel im Blick ideal für anspruchsvolle Anwendungen, etwa auf Sämaschinen, Selbstfahrern oder in Spezialkulturen mit hohem Informationsbedarf.

Besucher der Agritechnica in Hannover können die neue LACOS-Displayserie erstmals im Live-Einsatz erleben. Neben den neuen Displaygrößen stehen insbesondere zukunftsweisende Softwarefunktionen im Fokus der Messepräsentation. Dazu zählen etwa AutoTurn – die automatische Wendefunktion am Vorgewende – sowie die neue Cloudplattform LC:HOME, die zentrale Anwendungen wie Fahrspurplanung, Telemetrie Remote Support oder Taskdata over the air miteinander verknüpft. LC:HOME eröffnet Landwirten und Lohnunternehmern völlig neue Möglichkeiten, Maschinen und Arbeitsprozesse zu organisieren – komfortabel, herstellerunabhängig und zukunftssicher.

ISOterminal Suite – Die Precision-Farming-Plattform für OEM's

Als technisches Herzstück aller LACOS-Displays sorgt die ISOterminal Suite für ein einheitliches und leistungsstarkes Bedienerlebnis. Die modulare Plattform deckt die wichtigsten Precision Farming-Funktionen ab und bietet gleichzeitig höchste Flexibilität für die individuelle OEM-Anpassung.

Hersteller erhalten damit nicht nur Zugang zu ISOBUS-zertifizierter Funktionalität, sondern auch die Möglichkeit, eigene Anforderungen an Bedienlogik, Design und Funktionstiefe umzusetzen. Unabhängig vom verwendeten Displaytyp oder Betriebssystem unterstützt LACOS OEMs von der Idee bis zur Serienintegration – inklusive Markteinführung und Support.

Die ISOterminal Suite ermöglicht unter anderem:

- ISOBUS UT, AUX-N, TC-BAS, TC-GEO, TC-SC
- AutoSteering, AutoTurn

- Variable Rate, Section Control (bis 255 Teilbreiten / 8 Gestänge)
- Tramline, SpotSpraying
- Guidance: AB-, A+-, Kurven- und Vorgewende-Linien
- Shapefile- und ISOXML-Import/Export
- RemoteSupport Fernzugriff, Schulung und Diagnose direkt im Terminal

Mit über 35 Jahren Erfahrung in der Landtechnik-Software bietet LACOS OEMs die Grundlage für individuelle Displaylösungen auf höchstem Niveau.

Die LACOS-Gruppe – Intelligente Systeme für die moderne Landwirtschaft

Die LACOS-Gruppe mit Sitz in Zeulenroda-Triebes und Salzkotten ist seit 35 Jahren
Technologiepartner für Maschinenhersteller, Landtechnikhändler und landwirtschaftliche
Endkunden. Das Portfolio umfasst Lösungen in den Bereichen Precision Farming, Fieldplanning,
Telematics sowie Robotics & Automation. Dabei verfolgt LACOS einen ganzheitlichen Systemansatz
– von Software-Stacks über Hardwarekomponenten bis hin zu Cloudlösungen wie LC:HOME.

Pressekontakt

LACOS-Gruppe

? Zeulenroda-Triebes / Salzkotten

™ Hendrik HÖHLE – Produktmanager

+49 5258 93838-270

<u>hendrik.hoehle@lacos.de</u>

Bildmaterial



Bild 1: Display-Serien LC:ONE und LC:TWO



Bild 3: Offizielles Logo der LACOS-Gruppe