

ONDA Connectivity integriert Funktionen von Drittanbietern in Campern und Caravans

Die Elektronische Fahrzeugtechnologie von AL-KO erlaubt die einfache Kontrolle von Heizung, Kühlung sowie Energie- und Bordgeräten über ein Interface.

Über ein einziges, intuitiv- und bedienerfreundlich zu handhabendes Interface werden sowohl das digitale Kontrollpanel als auch die mobile ONDA Connectivity-App bequem gesteuert, im Stand und während der Fahrt. Dabei werden eine Reihe von Funktionen und Steuerungsmöglichkeiten übersichtlich angezeigt, wie zum Beispiel:

- Beleuchtung
- Innentemperatur
- Batteriestatus
- Ladestatus von Solarzellen
- Horizontalausrichtung des Fahrzeugs
- Frischwasserstatus
- Exakte Positionsangabe via GPS

Kompatibilität mit Drittanbieter-Funktionen

Ein besonderes Leistungsmerkmal stellt die ONDA Connectivity-Plattform dar. Sie integriert die neuesten Produkte der elektronischen Fahrzeugtechnologie von AL-KO sowie anderer Hersteller. Damit erhöht sich die Auswahl für Kunden, sowohl für eine Erstausrüstung als auch für ein späteres Upgrade.

Das ICL-12 Gateway fungiert als Kommunikationsinstrument zwischen der ONDA Connectivity-Plattform sowie kompatiblen Anwendungen, welche Protokolle wie LIN-BUS, CI-BUS und CAN-BUS unterstützen. Ein breites Anwendungsspektrum kann dann ganz einfach per Knopfdruck über das ONDA Connectivity-Interface oder über die mobile App gesteuert und kontrolliert werden.

Ständig wachsendes Ökosystem durch den CI-BUS

Die Integration des CI-BUS-Protokolls hat es der AL-KO Fahrzeugtechnologie-Elektronik ermöglicht, das Ökosystem kompatibler Anwendungen rasch zu vergrößern.

11. Juni 2026

Seite 1 von 4

Pressekontakt

AL-KO Vehicle Technology
Electronics S.r.l
Via Vienna 4
I-38121 Trento
+39 0461 991 598

Pressestelle

Mazzucchelli & Partners
Viale Campania 33
I-20133 Milano
+39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu

AL-KO Vehicle Technology Electronics (VTE), der europäische Marktführer für elektrische und elektronische Systeme für Caravanning-Anwendungen, ist aus dem Zusammenschluss von CBE und Nordelettronica hervorgegangen.

Die AL-KO Vehicle Technology Group ist ein stark wachsender global agierender Technologiekonzern und eine Business Unit von DexKo Global. Mit hochwertigen Fahrwerks- und Federungskomponenten für Anhänger, Freizeit- und Nutzfahrzeuge sowie Bau- und Agrarfahrzeuge steht die Unternehmensgruppe für Funktionalität, Komfort und Innovationskraft und sorgt so für mehr Fahrsicherheit. Gegründet 1931 beschäftigt der Konzern rund 3.500 Mitarbeitende an mehr als 40 Standorten weltweit. Mehr unter www.alko-tech.com

DexKo Global ist einer der weltweit führenden Hersteller hochwertiger Fahrwerkstechnik und Chassis-Baugruppen sowie Zubehörteilen und hydraulischen Bremskomponenten. DexKo Global entstand 2016 durch den Zusammenschluss von Dexter und AL-KO Fahrzeugtechnik. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Novi, Michigan/USA, und beschäftigt rund 7.000

PRESS RELEASE

Diese Integration bedeutet, dass die beliebtesten Heizungs- und Klimaanlage-Systeme, Kühlschränke, Batterien und Wechselrichter ganz einfach in das Überwachungssystem der ONDA Connectivity integriert werden können. Die AL-KO Fahrzeugtechnologie-Elektronik wird laufend um kompatible Anwendungen erweitert. Und zwar basierend auf erfolgreichen Bewertungstests und mit Zustimmung der jeweiligen Hersteller. Folgende Marken sind derzeit für das ONDA Connectivity-System erhältlich:

Seite 2 von 2

- Heizung und Klimaanlage: **Webasto, Dometic, Truma, Alde**
- Batterien: **Mastervolt, Super B, Varta, Dometic, Hella, ten Haaft**
- Kühlschränke: **Dometic, Indel B**
- Wechselrichter: **ten Haaft**
- Beleuchtung und Dimmung: **Toptron**
- Gassensoren: **E-Trailer**

Der CI-BUS ist ein 2011 für die Camper- und Caravanindustrie entwickelter Standard. Entwickelt über den Caravanning Industrie Verband e.V. in Deutschland, sind heute über 60 Hersteller und Ausrüster im CI-BUS involviert, die zahlreiche Anwendungen für verschiedene Fahrzeuge entwickelt haben, welche alle das Protokoll der digitalen Kontrollsysteme an Bord nutzen.

„Wir arbeiten mit den führenden Ausrüstungsherstellern zusammen, um ONDA Connectivity mit einer stetig wachsenden Bandbreite von Geräten kompatibel zu halten“, erklärt Michele Mengazzi, Forschungs- und Entwicklungsmanager bei AL-KO Fahrzeugtechnologie-Elektronik. „Für Erstausrüster, Händler und Endverbraucher bedeutet dies mehr Flexibilität, während die Kontrolle stets einfach und intuitiv bleibt.“

Einfache Installation

Die Integration neuer Anwendungen von Drittanbietern in eine bestehende ONDA Connectivity-Umgebung ist einfach und schnell, denn Hersteller und Händler führen ein Softwareupdate mittels eines USB-Sticks durch. Dabei können kleinere Anpassungen an der Verkabelung notwendig werden, um eine neue kompatible Anwendung zu installieren.

Volle Kontrolle per Knopfdruck

Die mobile ONDA Connectivity-App ist das intuitiv und einfach zu

PRESS RELEASE

bedienende Interface, um sämtliche Aspekte der Bordinstrumente eines Freizeitfahrzeuges von überall steuern zu können. Die Kommunikation mit Smartphone oder Tablet ist dabei entweder lokal via Bluetooth oder über das Internet möglich.

Seite 2 von 2

Das funktionale Bildschirmlayout, das in gleicher Weise auf dem On-Board-Kontrollpanel erscheint, zeigt übersichtlich alle wichtigen Informationen an und erlaubt Anpassungen per Knopfdruck.

Die ONDA Connectivity-App gibt es im Apple Store und über Google Play. Sie beinhaltet eine Demoversion, um dem Benutzer einen Eindruck über die Möglichkeiten von ONDA zu geben.

Die Vorteile von ONDA Connectivity

ONDA Connectivity bedeutet Energiemanagement und digitale Kontrolle und stellt die aktuelle Verbindungstechnologie für Camper und Caravans dar.

Funktionalität bedeutet mehr, als nur beruhigt das Fahrzeug im Wissen verlassen zu können, dass Batteriestatus und Wasservorrat ausreichend sind. Der Besitzer kann Heizung oder Klimaanlage fernsteuern, sodass bei der Ankunft optimaler Komfort herrscht. Auch der Kühlschrank lässt sich vorab einstellen, damit dem perfekt gekühlten Aperitif am Abend nichts im Wege steht. Heißes Wasser für die Dusche kann vorbereitet werden und selbst das Fahrzeug wird auf neuen, noch unbekanntem Campingplätzen im Handumdrehen lokalisiert. Was auch immer gesteuert werden soll, ONDA erlaubt den Zugriff auf sämtliche Bordsysteme von nah und fern.

„ONDA Connectivity hebt das Fahrzeug auf das nächste Level und ermöglicht die volle Kontrolle über zentrale Funktionen, jederzeit und von überall“, sagt Lucas Bortolotto, Verkaufs- und Produktmanager von ONDA Connectivity bei AL-KO Fahrzeugstechnologie-Elektronik.

Wie man ein Freizeitfahrzeug zukunftsfähig macht

ONDA Connectivity wurde erschaffen, um nicht nur die heutige Verbindungstechnologie zu unterstützen, sondern ebenso, um die Fahrzeuge der nächsten Generation für künftige digitale Produkte und Leistungen fit zu machen.

PRESS RELEASE

Seite 2 von 2

Lucas Bortolotto fügt an: „Wir arbeiten stets an neuen Wegen, um die Leistungsfähigkeit von ONDA Connectivity zu verbessern. Von Stimmkontrolle bis zur potenziellen Rolle von KI bei der Unterstützung von Sicherheit, Bequemlichkeit und generell zum Wohle der Benutzer.“