

AL-KO Vehicle Technology Electronics präsentiert die Onda Smart System-Reihe auf dem Caravan Salon

Der Solarregler PRM400, der Batteriemanager BDS200 und ein Shunt der neuen Generation – die neuen Bluetooth-gesteuerten Geräte von AL-KO VTE – feiern ihr Debüt auf dem Caravan Salon in Düsseldorf. Sie lassen sich über eine App auf Smartphone oder Tablet steuern.

Wenn ein Haus bei Einbruch der Dunkelheit automatisch die Rollläden herunterlässt oder den Besitzern mitteilt, ob Fenster offengelassen sind, spricht man von einem „Smart Home“. Für „Smart Wohnmobile“ gibt es erst wenige Lösungen am Markt. Eins davon ist das Onda Smart System, das eine Reihe von Geräten mit Bluetooth-Konnektivität koppelt und sich einfach direkt in das bestehende System eines Fahrzeugs integrieren lässt. Die Produkte der Onda Smart System-Familie – bestens geeignet für den Aftermarket – werden auf dem Caravan Salon 2024 in Düsseldorf vorgestellt und sind ab Oktober 2024 erhältlich.

BDS200 Batteriemangement

Das Batterie Duo System-200 kann zwei 12-Volt-Servicebatterien unterschiedlicher Kapazität und Alters beim Laden und Entladen intelligent verwalten. Durch die kontinuierliche Überwachung jeder Batterie kann eine fehlerhafte Batterie automatisch isoliert werden. Das Gerät ist mit dem CL-BUS-Kommunikationsstandard kompatibel und ermöglicht eine nahtlose Integration mit anderen Bordsystemen. Es kann mit Lithium- und Blei-Säure-Batterien (Flüssigsäure, Gel oder AGM) verwendet werden, verarbeitet einen maximalen Strom von 200 Ampere (100 A pro Kanal), berechnet automatisch die verbleibende Autonomie und den Ladezustand und überprüft den allgemeinen Status der Batterie. Dank der Bluetooth-Verbindung kann alles über die Onda Smart System-App überwacht werden.

Solarregler PRM400

Mit dem PRM400 kann die Solarregler-Reihe von AL-KO Vehicle Technology Electronics bis zu 400 Watt Gesamtleistung verarbeiten. Der PRM400 kann Lithium-Ionen- und Blei-Säure-Batterien (Flüssigsäure, Gel oder AGM) mit 12 Volt laden und gleichzeitig die von den angeschlossenen Photovoltaikmodulen gelieferte Energie automatisch steuern und begrenzen. Der Regler verwendet die MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracker), die in jeder Situation eine maximale Leistungsabgabe des Photovoltaikmoduls ermöglicht, um die

30. August 2024

Seite 1 von 2

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 Wohnwagen, ist aus der Fusion 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 damit 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 Vehicle Technology. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Novi, Michigan/USA, und beschäftigt rund 7.000 Mitarbeitende an mehr als 100 Produktionsstätten und Distributionszentren. Mehr unter www.dexko.com

PRESSEINFORMATION

Ladeeffizienz zu maximieren. Zusätzlich zur App können Informationen zum Betriebszustand auf einem optionalen Panel angezeigt werden. Das Gerät verfügt auch über CL-BUS-Konnektivität.

Seite 2 von 2

Shunts AM500, AM260 und AM150

Die Shunts können den elektrischen Strom messen, um den Verbrauch und die Restladung jeder Batterie genau zu berechnen und zwar jetzt bis zu 500 Ampere. Der AM500 ergänzt die Versionen AM260 (260 Ampere) und AM150 (150 Ampere). Diese CL-BUS-kompatiblen Produkte berechnen die verbleibende Kapazität einer Batterie und zeigen ihren Ladezustand und Gesundheitszustand an. Alle drei Shunts sind kompatibel mit dem Onda Smart System und seiner App.

Bildunterschrift 1: Das Batterie Duo System-200 verwaltet intelligent zwei 12-Volt-Servicebatterien während des Ladens und Entladens. © AL-KO Vehicle Technology Electronics

Bildunterschrift 2: Mit dem Modell PRM400 kann AL-KO Vehicle Technology Electronics mit seinen Solarreglern bis zu 400 Watt Gesamtleistung verarbeiten. © AL-KO Vehicle Technology Electronics

Bildunterschrift 3: Der Shunt AM500 (500 Ampere) ergänzt die Versionen AM260 (260 Ampere) und AM150 (150 Ampere) und dient zur Berechnung der verbleibenden Kapazität der Batterie sowie zur Anzeige des Ladezustands. © AL-KO Vehicle Technology Electronics