

AL-KO Fahrzeugtechnik Elektronik: Verbrauch und Ladung immer unter Kontrolle

Das neue Kontroll-Panel PT750 mit NE363 Shunt, das auch mit Lithium-Batterien kompatibel ist, wird die jüngste Ergänzung des 2024-Produkt-Katalogs. Ein OLED-Touchscreen-Display gibt Auskunft über den Ladezustand der Bordbatterie.

Die elektrischen Anlagen in Wohnmobilen werden immer ausgeklügelter, leistungsfähiger und komplexer. Sie erfordern eine ständige Kontrolle der Batterieleistung und des Ladezustands, um eine optimale Leistung und verfügbare Energie zu gewährleisten. Das ist ein wesentliches Element für den ordnungsgemäßen Betrieb des 12-Volt-Bordsystems. Ladesysteme und Hochleistungs-Lithium-Batterien sind mittlerweile im Reisemobilbereich weit verbreitet und erfordern eine ständige sowie besonders präzise Überwachung des Ladezustands, damit die verfügbare Energie jederzeit mit einem Blick überprüft werden kann.

AL-KO Fahrzeugtechnik Elektronik bietet Instrumente zur Kontrolle dieser Funktionen. Das neue Prüf-Panel PT750 gehört zusammen mit dem Shunt NE363 zur "Lithium"-Linie, da sie auch die Überwachung dieses Batterietyps ermöglicht und den SOC (Ladezustand) in Prozent angibt. Das ist eine unverzichtbare Funktion für die meisten Freizeitfahrzeuge, die Lithium-Ionen-Akkus zusätzlich zu den herkömmlichen Blei-, Gel- und AGM-Batterien verwenden.

Ausgestattet mit einem OLED-Touchscreen-Display zur Anzeige des Batterieladezustands (SoC, in Prozent), zeigt das Kontroll-Panel PT750 Batteriespannung und -strom (im Bereich -150 A + 150 A) an und ermöglicht eine minimale Helligkeitseinstellung für eine bessere Ablesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen.

Sie wird mit einem Shunt (NE363) geliefert, der die präzise Messung des Eingangs- und Ausgangsstroms der Batterie ermöglicht. Dazu gehört auch ein fünf Meter langes Kabel. Das PT750 ist in zwei Versionen erhältlich: zum Einbau oder zur Wandmontage. Es wird mit einem Abstandshalter geliefert. Das 60 x 60 mm große PT750 wird mit einem Rahmen "BMAC1C" von Berker geliefert, der mit den Serien "Modular Plates" und "Modular Plates Berker" kombiniert werden kann, um eine nahtlose Installation zu ermöglichen, die sich perfekt in die Einrichtung des Mobils einfügt.

Das neue Kontroll-Panel PT750 wird auf dem Caravan Salon in Düsseldorf ab dem 25. August 2023 auf dem Stand von AL-KO in Halle 14/Stand A6 präsentiert.

25. August 2023

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, entstand aus der Fusion von CBE und Nordelettronica.

Die AL-KO Vehicle Technology Group ist ein stark wachsender global agierender Technologiekonzern und eine Business Unit von DexKo. Mit hochwertigen Chassis- und Fahrwerkskomponenten für Anhänger, Freizeitfahrzeuge und Nutzfahrzeuge sowie Bau- und Agrarfahrzeuge steht die Unternehmensgruppe für beste Funktionalität, höchsten Komfort und Innovationen für mehr Fahrsicherheit. Gegründet 1931 beschäftigt der Konzern heute rund 3.300 Mitarbeitende an mehr als 40 Standorten weltweit. Zum Unternehmen gehören 17 internationale Marken: AL-KO, Aguti, Bankside Patterson, Bradley, Brink, CBE, cmtrailer parts, De Haan, E&P Hydraulics, Fluid-Press, G&S Chassis, Hume, Nordelettronica, Preston Chassis, SAFIM, SAWIKO e Winterhoff. Mehr unter www.alko-tech.com

DexKo Global ist der weltweit führende Anbieter von fortschrittlicher Fahrwerkstechnik sowie von Fahrwerksbaugruppen und zugehörigen Bauteilen und verfügt über mehr als 130 Jahre Erfahrung bei Anhänger- und Caravankomponenten. DexKo Global entstand Ende 2015 durch den Zusammenschluss von Dexter und AL-KO Fahrzeugtechnik. 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

Technische Informationen

Seite 2 von 2

Produkt	PT750/NE363
Artikelnummer	204750
Batterie-Anzeige	Lithium/ herkömmlich
Ladezustands-Anzeige	SoC (State of Charge)
Spannungs-/Stromanzeige	-150A + 150A
Nebenanschluss	NE363
Einstellung der Mindesthelligkeit	Ja
Mitgeliefertes Kabel	5 m
Ausführungen	Einbau/Wandmontage
Rahmen	Berker "BMAC1C"
Abmessungen (mm)	60 x 60