



Modul-System kommt jetzt ganz ohne Kabel aus

Kabellose Schalter und die Möglichkeit, elektrisches Zubehör über das Smartphone oder das Tablet zu steuern – das sind einige der Eigenschaften, die das neue Verkabelungssystem von Modul-System ausmachen.

“Über unsere App kann man die Batterieladung, das aktuelle Fahrzeuggewicht und dessen Verteilung zwischen den Achsen überprüfen. Durch die Verbindung mit einer SIM-Karte lässt sich alles aus der Ferne oder vom Büro aus überwachen”, sagt Thomas Johansson, Vizepräsident von Modul-System.

Wenn aus einem leeren Transporter in ein voll funktionsfähiges Servicefahrzeug wird, ist die Elektroinstallation üblicherweise der komplizierteste und zeitintensivste Part. Modul-System hat ein Produkt entwickelt, das diesen Prozess völlig vereinfacht.

Mit dem neuen Modul-Connect-System können Sie Ihren Elektrozubehör installieren. Das System verfügt über kabellose Schalter, über die mit Hilfe der Radiofrequenz mit dem Steuergerät kommuniziert wird.

“Das heißt nicht nur, dass sie problemlos überall im Fahrzeug Schalter platzieren können, sondern auch, dass wir die Verkabelungen beträchtlich reduzieren können”, sagt Thomas Johansson.

Alle vernetzten Produkte können über ein Smartphone oder Tablet gesteuert und überwacht werden.

“Wir nutzen Bluetooth-Verbindungen mit großer Reichweite, die von bis zu 100 Metern Entfernung funktionieren und extrem schnell sind. Und wenn Sie das Fahrzeug von einer noch größeren Entfernung aus kontrollieren möchten, ist dies mit einer zusätzlichen SIM-Karte möglich”, erklärt Thomas Johansson.

Sinnvoll ist dieses Feature auch für Fuhrparkleiter, da diese den aktuellen Stand aller Fahrzeuge abrufen und, sofern erforderlich, entsprechende Maßnahmen einleiten können.

Das Modul-Connect-System besteht aus einem Steuergerät mit sechs Ports, mit dem alle elektrischen Zubehörteile verbunden werden können. Jeder Port ist bis zu 30A verwendbar und ist einzeln mit einer geeigneten Sicherung abgesichert. Außerdem verfügt jeder Port über einen Batteriewächter, sodass ein Nutzungsausfall des Fahrzeugs beträchtlich reduziert werden kann.

Über Modul-System

Modul-System entwickelt, produziert und installiert Fahrzeugeinrichtungen für Nutzfahrzeuge. Das Unternehmen ist in 40 Ländern vertreten und verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Branche. Modul-System gehört zum Lifco-Konzern. Der Hauptsitz befindet sich in Mölndal in der Nähe von Göteborg. Weitere Informationen finden Sie unter www.modul-system.com.

Nicht zur Veröffentlichung.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Marie Palmqvist

Produktmanager, Modul-System HH AB

+46(0)31-746 87 29, marie.palmqvist@modul-system.com

Sie entscheiden, ob Sie jeden vernetzten Batterie gesichert haben möchten oder nicht. Der Sicherungslevel hängt normalerweise davon ab, ob das System mit Ihrem Start- oder einer Hilfsbatterie verbunden ist.

“Wenn das System mit Ihrer Startbatterie verbunden ist, möchten Sie normalerweise, dass der Batteriewächter auf 11.7 Vdc eingestellt ist, sodass Sie die Möglichkeit haben, das Fahrzeug anzukurbeln. Wenn Sie das System mit Ihrer Hilfsbatterie verbinden, stellen sie es auf 10.5 Vdc ein und holen somit etwas mehr heraus”, erklärt Thomas Johansson.

Der Level 12.2 Vdc entspricht auch den Anforderungen einiger Fahrzeughersteller.

“Diese Wahlmöglichkeit und die einfache Art und Weise des Handlings ist einzigartig für unsere Lösung”, sagt Thomas Johansson.

Da keine komplexe Programmierung erforderlich ist, ist das System ganz einfach zu installieren. Außerdem ist das System modular: sofern Sie mehr Verbindungspunkte benötigen, können Sie problemlos ein anderes Gerät anschließen. Das System ist wie für Ihren Bedarf maßgeschneidert.

Die App Modul-Connect verfügt über weitere Funktionen. Zum Beispiel bietet sie einen schnellen Überblick über die Batterieladung.

“So können Sie, bevor Sie zu einem Auftrag starten, einfach überprüfen, ob der Batterie ausreichend geladen ist”, sagt Thomas Johansson.

Weitere neue Funktionen werden nach und nach folgen. Beispielsweise wird in Kürze ein Fahrzeugwiegesystem auf den Markt kommen. Dann werden Sie die Möglichkeit haben, das Gesamtgewicht des Fahrzeugs sowie das Gewicht auf jeder Achse über die App zu überprüfen.

Über Modul-System

Modul-System entwickelt, produziert und installiert Fahrzeugeinrichtungen für Nutzfahrzeuge. Das Unternehmen ist in 40 Ländern vertreten und verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Branche. Modul-System gehört zum Lifco-Konzern. Der Hauptsitz befindet sich in Mölndal in der Nähe von Göteborg. Weitere Informationen finden Sie unter www.modul-system.com.

Nicht zur Veröffentlichung.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Marie Palmqvist

Produktmanager, Modul-System HH AB

+46(0)31-746 87 29, marie.palmqvist@modul-system.com