

Kabelloses Laden in Serie: BRUSA baut Aktivitäten aus

Sennwald, 15. Januar 2019:

Nach dem erfolgreichen Serienstart mit dem Premiumhersteller BMW baut die BRUSA Elektronik AG ihre Aktivitäten im Bereich induktives Laden aus. «Wir sind stolz, dass wir dieses System für BMW entwickeln und damit die Zukunft des kabellosen Ladens maßgeblich mitgestalten durften», würdigt Dr. Rainer Kern, Geschäftsführer der BRUSA Elektronik AG, die innovative Leistung der BMW- und BRUSA-Ingenieure. Das System wurde als erste induktive Ladelösung durch den TÜV Rheinland nach der Wireless Power Transfer Norm IEC61980 zertifiziert. Mit der 1. Produktgeneration sammelt BRUSA nun breite Erfahrungen, die in die 2. Generation einfließen. «Mit unserem langjährigen Know-how im induktiven Laden und im Rahmen unserer Wachstumsstrategie werden wir diesen Geschäftsbereich weiter ausbauen und unser Team verstärken», gibt Dr. Kern einen Ausblick. BRUSA plant in Zukunft ein Baukastensystem, bei dem der Nutzer bei angepasster Fahrzeugspule mit ein und derselben Bodenplatte 3.7 bis 11 kW in zwei verschiedenen gängigen Bodenfreiheiten laden kann.

Die von BRUSA eigenständig entwickelte FRAME®-Technologie ermöglicht die Integration der Leistungselektronik sowie der Komfort- und Sicherheitssysteme in der Bodenplatte und in der Fahrzeugkomponente. Neben dem geringen Bauraum und der Kostenersparnis kommen weitere Vorteile zum Tragen, wie zum Beispiel die erhebliche Verbesserung der elektromagnetischen Verträglichkeit und eine wesentliche Komfortsteigerung. Dank des Wireless Charging Systems von BRUSA wird «convenient charging» zur Realität: Das Fahrzeug ist automatisch fahrbereit, mühsames «Einstecken» bzw. «Tanken» gehören für den Nutzer der Vergangenheit an.

Über BRUSA Elektronik AG

BRUSA Elektronik AG ist ein führender Entwicklungsdienstleister für alle elektronischen und mechanischen Komponenten des e-Powertrain. Seit der Gründung im Jahr 1985 hat BRUSA den weltweiten Durchbruch der Elektromobilität maßgeblich mitgestaltet. Unser globales Team arbeitet an unseren weltweiten Standorten permanent an Innovationen, um die elektrische Mobilität weiter voranzutreiben. Als Innovationsplattform bieten wir gemeinsam mit unseren Partnern Lösungen, die unseren internationalen Kunden einen entscheidenden Vorsprung verschaffen.

Kontakt und weitere Informationen:

Annett Girod
Communications & Brand Manager
BRUSA Elektronik AG
Schweiz

Tel. +41 81 758 19 00
presse@brusa.biz
www.brusa.biz