

Schaltbau GmbH auf der CeMAT in Hannover

24.02.2011, 08:34 | Logistik & Transport

Pressemitteilung von: *Schaltbau GmbH*



Der Ladesteckverbinder LV500 gewährleistet dauerhafte Betriebsströme bis 500 Ampere.

München, 18.02.2011: Die Schaltbau GmbH präsentiert auf der CeMAT in Hannover (2. - 6. Mai 2011) Ladesteckverbinder, Kombischütze und Notabschalter. Diese Produkte werden vor allem in Gabelstaplern eingesetzt. Wichtigstes Exponat sind die Ladesteckvorrichtungen. Die Baureihe LV ist modular aufgebaut. Das ermöglicht skalierbare Lösungen zwischen Fahrzeug, Batterie und Ladegerät. Der Ladesteckverbinder LV500 gewährleistet dauerhafte Betriebsströme bis 500 Ampere und ist speziell für die neueste Generation von Schnellladegeräten für den US Markt entwickelt worden. Weitere Informationen erhalten Sie direkt auf unserem Stand in Halle 26, Stand D14 oder auf www.schaltbau-gmbh.de.

Die Ladesteckvorrichtungen der Baureihe LV sind modular aufgebaut. Durch die multifunktionalen Adapter lassen sich zusätzliche Medien über die Steckvorrichtung übertragen. Je nach Einsatzzweck werden dazu Modulträger zur Aufnahme der verschiedenen Adapter an der Ladesteckvorrichtung montiert. Der LV500 ist mit massiven Leistungskontakten für Anschlussquerschnitte AWG4/0 (120mm²) ausgestattet, dadurch sind dauerhafte Betriebsströme bis 500 Ampere gewährleistet. Durch formfeste, glasfaserverstärkte Gehäuse ist der Ladesteckverbinder nicht nur mechanisch belastbar, sondern auch säure- und temperaturbeständig sowie schock- und vibrationsfest. Die Baureihe erfüllt die Anforderungen der UL1977. Weiteres Exponat sind Kombischütze.

Sie integrieren Hauptschutz, Notausschalter, Haupt- und Steuersicherungen sowie Anschlussmöglichkeiten für eine Hupe in einem Gerät. Abgerundet wird die ausgestellte Produktpalette durch einen Notabschalter. Durch manuelle Betätigung des Signalknopfes ist eine sofortige Stromunterbrechung gewährleistet. Gleichzeitig dient der Betätigerknopf als Schlüssel.

Portrait

„Connect – Contact – Control“. Unter diesem Motto entwickelt und fertigt die Schaltbau GmbH elektromechanische Komponenten für Bahntechnik und Industrieanwendungen. 1929 gegründet, hat das Unternehmen neun eigene Standorte und weltweit mehr als 50 Vertriebspartner. Tochterunternehmen unter anderem in Frankreich, England, USA, China und Indien verstärken die internationale Ausrichtung. Zur Produktpalette gehören Steckverbinder, Schnappschalter, Schütze, Befehls- und Meldegeräte. Die Entwicklung erfolgt sowohl auftragsbezogen als auch in Serienfertigung. Die Produkte zeichnen sich aus durch hohe Qualität, große Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Die Schaltbau GmbH verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagement-System gemäß DIN EN ISO 9001 und ein Umweltmanagement-System nach DIN EN ISO 14001. Seit 2008 ist das Unternehmen als Q1-Lieferant der Deutschen Bahn zertifiziert. Die Werke Velden und Aldersbach sind seit Oktober 2008 nach dem Qualitätsstandard IRIS (International Railway Industry Standard) zertifiziert.

News-ID: 513673 • Views: 906 (Stand: 28.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/513673/Schaltbau-GmbH-auf-der-CeMAT-in-Hannover.html>