

Notabschalter von Schaltbau GmbH in Elektroauto

14.07.2011, 10:29 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Schaltbau GmbH*



Der Notabschalter der Schaltbau GmbH ist im Elektro-Spyder der Broedersdorff & Koenzen GmbH installiert.

München, 07.07.2011: Der Notausschalter S 135 der Schaltbau GmbH ist im Prototyp des Elektro-Spyder der Broedersdorff & Koenzen GmbH installiert. Das Unternehmen ist Hersteller und Anbieter von Elektroantrieben. Der Notabschalter gewährleistet durch manuelle Betätigung eine sofortige Stromunterbrechung. Er trägt damit zur Sicherheit des Fahrzeugs bei. Der rote Signalknopf hat zwei definierte Positionsstellungen: Die Kontakte sind im Normalbetrieb geschlossen, durch Niederdrücken des Knopfes wird der Stromkreis im Notfall sofort unterbrochen und somit das Fahrzeug abgeschaltet.

Ein Sprung-Schalt-Mechanismus im Betätigungssystem sorgt dafür, dass der eingeleitete Abschaltvorgang selbsttätig zu Ende geführt wird. Der Notabschalter ist für Gleichstromanwendungen vorgesehen. Um den zulässigen Abschaltstrom zu erhöhen, werden Schaltelemente mit permanentmagnetischer Blasung eingesetzt. Der Notabschalter ist geeignet für thermischen Dauerstrom zwischen 160 und 250 Ampere. Die mechanische Lebensdauer beträgt 30.000 Schaltspiele. Abgerundet wird der Notabschalter durch ein Zylinderschloss. Weitere Informationen finden Sie unter www.schaltbau-gmbh.de.

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: 554303 • Views: 946 (Stand: 06.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/554303/Notabschalter-von-Schaltbau-GmbH-in-Elektroauto.html>