



NOVEMBER 2020

## **PRESSE INFORMATION**

---

### **ELEKTRISCHE ANLAGEN SICHER UND WIRTSCHAFTLICH PROJEKTIEREN**

#### **ENERGIEBUS PODIS 5G6 VON WIELAND ELECTRIC UNTERSTÜTZT DANK UL-SYSTEMZULASSUNG DIE EINFACHE ABNAHME ELEKTRISCHER ANLAGEN**

Energiebussysteme spielen ihre Stärken überall dort aus, wo Anlagen über weite Strecken mit Energie versorgt werden müssen. Ob Flughäfen, Lagerhäuser oder Verteilerzentren – wenn Projekte international ausgelegt sind, stellen die Planung und vor allem die Abnahme der elektrischen Anlagen oftmals eine große Herausforderung für Projektierer und Konstrukteure dar. Enorm vereinfachen lässt sich der damit verbundene Aufwand, wenn die eingesetzten Komponenten über entsprechende Zulassungen verfügen. Genau das kann Wieland Electric im Rahmen seines podis-5G6-Energiebussystems bieten, welches kürzlich die UL-Systemzulassung erhalten hat. Somit profitieren insbesondere exportierende Unternehmen von einem reduzierten Prüfungsaufwand und sparen Zeit bei der Zulassung ihrer elektrischen Anlagen.

Dank der Zertifizierung des podis-5G6-Energiebussystems nach UL 2875 hält Wieland Electric nun ein vollständig und zusammenhängend dokumentiertes Installationssystem bereit, das die Freigabe der elektrischen Installation vor Ort erheblich erleichtert, insbesondere in Nordamerika. Dem Inspekteur steht hierbei die komplette Zulassungsdokumentation online zur Verfügung. Somit werden nicht nur der Prüfungsaufwand und die Zeit für die Zulassung, sondern auch das Risiko in Bezug auf Nacharbeit oder Neuinstallationen auf ein Minimum reduziert. Darüber hinaus können projektspezifische Berechnungen einfach in der Simulationssoftware podis Plan erstellt und den Unterlagen als Schaltbilder und Berechnungstabellen beigelegt werden. Auf diese Weise ist die Projektdauer besser planbar und Risiken hinsichtlich des Projektbudgets verringern sich. Die Zulassung des Kabels nach UL1277 TC-ER erlaubt zudem die Verlegung des Flachkabels ohne aufwändige Kabelschutzvorrichtungen wie Rohre oder Hüllen, so dass sich Material und Platz einsparen lassen und die Installation zügiger erfolgen kann.

Mit dem podis-Energiebussystem bietet Wieland Electric eine intelligente Installationslösung, welche die Vorteile eines abgestimmten Zusammenspiels von Anschlussmodulen mit Durchdringungskontakten und der zugehörigen Flachleitung bietet. Da Abgriffe jederzeit sowie an jeder beliebigen Stelle gesetzt werden können, lässt sich die Elektroinstallation einfach, flexibel und schnell an veränderte Anforderungen anpassen. Das Einsatzgebiet des podis-Systems reicht von der Intralogistik und Fördertechnik über den Maschinen- und Anlagenbau bis hin zu Produktionslinien in der Nahrungsmittel- und Automobilindustrie.

## BILDMATERIAL



Das Energiebussystem podis von Wieland sorgt nun für 70 Prozent Zeitersparnis bei der Installation und Inbetriebnahme in Nordamerika.



# wieland

## ÜBER WIELAND ELECTRIC

Wieland Electric, 1910 in Bamberg gegründet, ist Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen ist heute einer der führenden Anbieter für Sicherheits- und Automatisierungstechnik und seit über 30 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik.

Wieland Electric steht Kunden weltweit vor Ort als kompetenter Servicepartner und Lösungsanbieter zur Seite. Möglich ist dies mit rund 1.600 Mitarbeitern und Tochtergesellschaften sowie Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern. Neben der Wieland Electric GmbH gehört seit 1998 die STOCKO Contact GmbH & Co. KG zur Wieland-Holding.

Zu den Kernbranchen des Unternehmens zählen Maschinenbau, Windkraft, Intralogistik und HVAC sowie Gebäude- und Lichttechnik.

Das breite Portfolio umfasst Komponenten, Produkte und Lösungen für die Elektroinstallation, Verbindungstechnik, Energieverteilung, Sicherheitstechnik und den Schaltschrank. Darüber hinaus bietet Wieland Electric ein umfangreiches Dienstleistungs- und Schulungsprogramm. Mit branchenübergreifender Erfahrung, großer Produktvielfalt und zahlreichen Serviceangeboten entwickelte sich das Unternehmen in den vergangenen Jahren konsequent vom Komponenten- zum Lösungsanbieter.

## IHR PRESSEKONTAKT

### **WIELAND ELECTRIC GMBH**

Alexander Viertmann / Marketing Communication

Telefon: +49 951 9324 316

E-Mail: [communications@wieland-electric.com](mailto:communications@wieland-electric.com)

Internet: [www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)

### **MARION NIKOL**

### **KOMMUNIKATION FÜR INDUSTRIE & TECHNOLOGIE**

Telefon: +49 170 2731025

E-Mail: [info@intecsting.de](mailto:info@intecsting.de)

Internet: [www.intecsting.de](http://www.intecsting.de)