



JANUAR 2020

PRESSE INFORMATION

E-AUTO-LADESTATIONEN EINFACH UND FLEXIBEL MIT ENERGIE VERSORGEN

PODIS-ENERGIEBUSSYSTEM VON WIELAND ELECTRIC SPIELT STÄRKEN BEI LADEINFRASTRUKTUR VON ELEKTROFAHRZEUGEN IN PARKHÄUSERN AUS

Eine flächendeckende und zuverlässige Ladeinfrastruktur ist entscheidend für das Gelingen der Verkehrswende hin zu mehr Elektromobilität. Dazu gehört auch die Ausrüstung von Parkhäusern mit ausreichend Ladestationen. Bei der elektrischen Versorgung der Stationen unterstützt Wieland Electric diese Hersteller mit seinem Energiebussystem podis. Das dezentrale Energieverteilssystem ermöglicht die Verbindung einer Vielzahl von Ladestationen mit nur einer Zuleitung, was Zeit bei der Installation spart, weniger Kabel benötigt und den Verteilerschrank erheblich verkleinert.

Immer mehr Anbieter von E-Auto-Ladestationen, darunter auch ein US-amerikanischer Hersteller, entdecken die Stärken des fünfadrigen Flachleistungssystems, welches eine kostengünstige, schnell zu installierende und flexibel erweiterbare Lösung für die elektrische Versorgung von Ladestationen von Elektrofahrzeugen in Parkhäusern darstellt. Hierbei können die Anschlusskomponenten für die Einspeisung oder den Energieabgriff auch nachträglich an jeder beliebigen Stelle des Energiebus gesetzt werden. So muss zum Beispiel die Tiefgarage in einer Wohnanlage nur einmal verkabelt werden, selbst wenn die einzelnen Parkplätze erst nach und nach mit Ladeboxen ausgestattet werden. Dieses nachträgliche, schnelle und flexible Positionieren der Anschlussmodule wird mit der Durchdringungskontaktierung der podis-Komponenten ermöglicht, ohne dass geschnitten, abgemantelt oder abisoliert werden muss.

Wird die Einspeisung für den Energiebus mittig gesetzt, lässt sich der Einspeisepunkt so platzieren, dass die Zuleitung möglichst kurz gewählt werden kann und gleichzeitig Betriebsgrößen wie der Spannungsfall klein bleiben. Darüber hinaus ist es möglich, mit den Einspeiseboxen auch größere Ströme zu übertragen, um besonders viele Ladestationen anbieten zu können – bei gleichbleibend geringem Installationsaufwand.

Auch die Module für den Abgriff der Energie können jederzeit an jeder beliebigen Stelle platziert werden, so dass Erweiterungen einfach und ohne großen Aufwand machbar sind. Einzigartig ist, dass die Abgriff-Module sowohl für die feste Installation als auch steckbar verfügbar sind. Das bringt entscheidende Vorteile, wenn eine Ladestation getauscht werden muss: Die aufwändige Installation entfällt und die Ladestation kann innerhalb von Minuten erneuert werden.

BILDMATERIAL



Einfach zu installieren, flexibel erweiterbar und nicht störend: Mit dem podis-Energiebussystem von Wieland lassen sich E-Auto-Ladestationen in optimaler Weise mit Energie versorgen.

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



wieland

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 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

Son Anh Bui / Marketing Communication

Telefon: +49 951 9324 106

E-Mail: communications@wieland-electric.com

Internet: www.wieland-electric.de

MARION NIKOL

KOMMUNIKATION FÜR INDUSTRIE & TECHNOLOGIE

Telefon: +49 170 2731025

E-Mail: info@intecsting.de

Internet: www.intecsting.de