



JANUAR 2025

## **PRESSE INFORMATION**

---

### **E-Ladeinfrastruktur einfach aufbauen**

**Wieland Electric erweitert Elektroinstallationssystem für  
Ladestationen mit neuen Komponenten für mehr Sicherheit und Flexibilität**

Eine flächendeckende Ladeinfrastruktur spielt eine Schlüsselrolle bei der Integration von Elektrofahrzeugen in den Alltag. Besonders in Parkhäusern und Tiefgaragen besteht großer Handlungsbedarf. Wie Wieland Electric auf der BAU 2025 zeigt, gibt es hierfür eine durchdachte Komplettlösung, die den Aufbau einer E-Ladeinfrastruktur höchst einfach gestaltet und dank neuer Komponenten für maximale Flexibilität und Sicherheit sorgt.

Grundsätzlich können mit dem podis-Flachleitungssystem von Wieland Electric bis zu 20 Ladestationen über nur eine Zuleitung angeschlossen werden. Dies reduziert den Installationsaufwand erheblich, spart Materialkosten und minimiert die Größe des benötigten Verteilerschranks. Zudem wird die Grundlage für eine einfache Nachrüstung weiterer Ladestationen bereits bei der Erstinstantion geschaffen. Nach der Montage der Flachleitung genügt es, bei Bedarf ein weiteres Anschlussmodul zu integrieren – ein entscheidender Vorteil gegenüber herkömmlichen Installationsmethoden, der Zeit und Kosten spart.

### **Komfortable Integration von Schutzeinrichtungen**

Um den normativen Sicherheitsanforderungen jeden Endstromkreises genüge zu tragen, bietet Wieland Electric mit dem Absicherungsmodul eine komfortable Lösung an. Das Absicherungsmodul vereint die Verbindung zur Flachleitung sowie die Integration von Reiheneinbaugeräten. Für die Elektromobilität stehen Varianten mit integriertem FI/LS oder



LS zur Verfügung. Da die interne Verdrahtung werksseitig vorgefertigt ist, muss das Modul vor Ort lediglich mit der Flachleitung verbunden werden. Der Abgang zur Ladestation kann mit dem RST® System von Wieland Electric steckbar ausgeführt werden. Dadurch entfällt erheblicher Installationsaufwand, welcher bei einer separaten, konventionell verdrahteten Sicherungsbox und Abgangsleitung entstehen würde.

Neben den Standardvarianten bietet Wieland Electric die Möglichkeit zur individuellen Konfiguration des Absicherungsmoduls. Auf Basis des 5G6 oder 5G16 Systems bieten vier Teilungseinheiten Platz für die Integration von komplett vorverdrahteten Leitungs-, Fehlerstrom-, Wartungs- oder Motorschutzschaltern. Diverse Ober- und Unterteile ermöglichen die Auswahl von verschiedenen Ausgängen in steckbarer oder konventioneller Ausführung mit Kabelverschraubung hin zum Verbraucher. Wie bei Wieland Electric üblich, weisen die steckbaren Ausgänge unterschiedliche mechanische Kodierungen auf, so dass ein fehlerhaftes Stecken verhindert und die Sicherheit erhöht wird.

## **Noch einfachere Befestigung**

Zeitersparnis und einfachstes Handling kennzeichnen die Befestigung des podis-Systems. Hier zeigt Wieland Electric auf der BAU 2025 eine neue Befestigungsschelle für eine höchst effiziente Montage. Die Schelle besteht aus nur einem Bauteil, bei dem Ober- und Unterteil durch ein flexibles Kunststoffband verbunden sind. Dies erleichtert die Handhabung und reduziert die Anzahl der benötigten Teile.

Die Installation erfolgt zeitsparend mit nur einem Befestigungspunkt – es wird lediglich ein einziges Bohrloch und somit auch nur eine Schraube oder ein Nagel benötigt. Zudem kann die Schelle ohne zusätzliches Werkzeug verschlossen werden: Das Oberteil wird einfach über einen Rastverschluss nach unten gedrückt. Für die Befestigung können sowohl Schrauben



# wieland

als auch Nägel verwendet werden, wobei die integrierte HILTI-Geometrie die Kompatibilität mit HILTI-Setzgeräten sicherstellt. Dank vielfältigem Zubehör lässt sich die neue Schelle an Gitterkanälen oder Kabeltrassen problemlos montieren. Darüber hinaus bietet das Produkt eine Anbindung von Rohrschellen, welche eine parallele Verlegung von Rohren für Datenleitungen ermöglicht.

## Anpassungsfähiges System

Ebenfalls neu im Portfolio ist ein neues Modul mit Doppelausgang, welches die Möglichkeit eröffnet, zwei Verbraucher mit nur einem Abgriff zu bedienen und somit ein Abgangsmodul einzusparen. Das Modul mit Doppelausgang kann alternativ als Variante mit integrierter Hutschiene, die speziell für die Selbstverdrahtung konzipiert wurde, genutzt werden. Dadurch können Komponenten flexibel montiert und individuell verdrahtet werden, was das System besonders anpassungsfähig und benutzerfreundlich macht.

„Ob Parkhäuser oder Tiefgaragen – mit unserem podis-Flachleitungssystem ermöglichen wir im Bereich E-Ladeinfrastruktur nicht nur eine benutzerfreundliche, schnelle und einfache Projektplanung, sondern auch eine erhebliche Zeitersparnis bei der Erstinstallation durch eine fehlerfreie und sichere Montage. Bei Erweiterungen wird durch die hohe Flexibilität und das einfache Handling die Zeitersparnis noch spürbarer“, erklärt Frank Nagengast, Product Information Manager bei Wieland Electric.



# wieland

## BILDMATERIAL



*Bild 1: Wieland Electric hat sein podis® System um neue Komponenten erweitert, um den Aufbau von E-Ladeinfrastrukturen in Parkhäusern und Tiefgaragen noch einfacher und sicherer zu gestalten. (Bild: Wieland Electric).*

## PRESSE KONTAKT

Daniela Kapitz

Marketing Manager Communications & PR

Telefon: +49 (951) 9324 – 291

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

## REDAKTION

Lisa-Marie Niehoff

b&t bau & technik PR und Werbung GmbH

Telefon: +49 211 6707-450

E-Mail: [lisa-marie.niehoff@bt-pr.de](mailto:lisa-marie.niehoff@bt-pr.de)



# 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 40 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik.

Wieland Electric steht Kunden weltweit vor Ort als kompetenter Servicepartner und Systemanbieter zur Seite. Möglich ist dies mit rund 1.700 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 sowie Gebäude- und Lichttechnik. Das breite Portfolio umfasst Komponenten, Systeme und Services für die Elektroinstallation, Verbindungstechnik, Energieverteilung, Sicherheitstechnik, den Schaltschrank und den industriellen Fertigungsbau. 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 Systemanbieter.

## FIRMEN ANSCHRIFT

### **Wieland Electric GmbH**

Brennerstraße 10-14

96052 Bamberg

Deutschland

Telefon: +49 (0)952-9324-0

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