

# Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge – Mit dem podis® Flachleitungssystem

Wir bei Schmachtl bieten Ihnen ein umfassendes Produktportfolio und tiefgehendes Expertenwissen im Bereich Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge. So entwickeln wir maßgeschneiderte Gesamtlösungen und unterstützen Sie dabei, Ihre Ladepunkte verlässlich, effizient und zukunftssicher zu gestalten.

Mit dem podis® Flachleitungssystem verkabeln Sie Ihre Ladeinfrastruktur schnell, sicher und platzsparend – ideal für Neubauten ebenso wie für bestehende Parkhäuser oder Tiefgaragen.

**Flexibel.  
Effizient.  
Zukunftssicher.**

**Mehr Ladepunkte. Weniger Aufwand. podis® macht's möglich.**



## podis® – Ihre flexible Verkabelung für maximale Effizienz

- Platzsparend, modular und einfach zu installieren
- Schnell montiert und wartungsfrei – ideal für Neubauten und Nachrüstung
- Erweiterbar: Neue Ladepunkte lassen sich problemlos integrieren, ohne den laufenden Betrieb zu unterbrechen
- Transparent und unkompliziert: Die Infrastruktur kann jederzeit skaliert werden, um zukünftige Anforderungen zu erfüllen
- Technische Eignung: podis® ist für AC-Wallboxen vom Energiespeicher (z. B. EStore) weg einsetzbar



## Ihre Vorteile auf einen Blick – podis® von Wieland:

### Sicher:

- Wartungsfreie Durchdringungskontaktierung
- Entspricht allen relevanten Sicherheitsnormen
- Schutzart IP65 für anspruchsvolle Umgebungen
- Installation erfüllt aktuelle Sicherheitsvorschriften

### Smart:

- Modularer Aufbau für problemloses Nachrüsten
- Kompatibel mit allen gängigen Wallboxen
- Flexibel anpassbar an bestehende Installationen

### Einfach:

- Schnelle Montage: Vorkonfektionierte Module reduzieren die Installationszeit um bis zu 65 % bei Neubauten
- Platzsparend & Materialeffizient
- Kosteneinsparungen: bis zu 50 % bei Erweiterungen

### Zukunftssicher:

- Unterstützt neue gesetzliche Vorgaben und technische Standards
- Investitionssicherer Ausbau dank modularer Nachrüstbarkeit
- Perfekter Zeitpunkt für Installation wegen aktueller Regulationen

### Anwendungsbereiche:

- Parkhäuser & Tiefgaragen: ideal für Mehrfamilienhäuser, Bürogebäude oder öffentliche Anlagen
- Wohnanlagen: sichere, unkomplizierte Lösung für Eigentümer und Mieter
- Gewerbliche Nutzung: effizient für Firmenflotten mit AC-Ladepunkten
- Öffentliche Einrichtungen: Schulen, Behörden, Bahnhöfe – nur für AC-Ladestationen



## Integration mit SCHMACHTL-Lösungen

Kombinieren Sie podis® mit Schmachtl-EStore Energiespeicher®, um Ihre Ladeinfrastruktur zu optimieren:

- Effizientes Laden: Nutzung gespeicherter Energie für AC-Ladepunkte
- Intelligentes Lastmanagement: Verteilung der verfügbaren Leistung auf AC-Ladepunkte
- Echtzeitüberwachung: Status aller Ladepunkte jederzeit im Blick
- Erhöhung der Anschlussleistung um mindestens 100kW

Jetzt an die Zukunft denken und die Ladeinfrastruktur optimieren –  
mit podis® und Schmachtl-EStore Energiespeicher®.

