



# E-Mobility Einrichtung

## Ladeinfrastruktur professionell installieren und betreiben

Sie möchten eine Ladeinfrastruktur aufbauen, die nicht nur heute überzeugt, sondern auch morgen Bestand hat? Mit «E-Mobility Einrichtung» erhalten Sie eine schlüsselfertige Lösung – von der Konzeptionierung über die Lieferung bis hin zur Inbetriebnahme vor Ort. Auf Basis bewährter Schneider Electric Technologie sorgen wir für einen ausfallsicheren Betrieb, intelligentes Lastmanagement und maximale Integration in Ihre bestehende Energie- oder ZEV-Umgebung.

### Bewährte Technik

Unsere kabelgebundene Lösung basiert auf den EVlink Ladestationen von Schneider Electric in Kombination mit dem EcoStruct EV Charging Expert. Das dynamische Lastmanagement erfolgt lokal – ganz ohne Cloud – und ist damit besonders ausfallsicher. Die Kommunikation zwischen Ladestationen und Controller läuft über standardisierte Bus-Protokolle und garantiert höchste Betriebssicherheit.

### Ideal für

- Mehrfamilienhäuser
- Überbauungen
- Gewerbeareale

### Intelligente Steuerung vor Ort

Der Lastmanagement-Controller arbeitet lokal vor Ort und steuert den Energiefluss intelligent und in Echtzeit – selbst bei komplexen Anforderungen wie unterschiedlichen Tarifstufen oder der Integration weiterer Verbraucher. Besonders in Verbindung mit einer ZEV-Lösung bietet er einen entscheidenden Vorteil: Die Ladevorgänge werden direkt in die ZEV-Abrechnung eingebunden und verursachergerecht verrechnet.

**pi**system  
Automatisch mehr Effizienz



## Leistungen im Überblick

- Konzipierung, Lieferung und Inbetriebnahme der E-Mobility-Infrastruktur durch pi-System
- Einsatz standardisierter, kabelgebundener Technik von Schneider Electric
- Ladestationen mit MID-Zertifizierung
- Lokales Lastmanagement via EcoStruct EV Charging Expert
- Qualitätssicherung und Zuweisung der Ladepunkte vor Ort
- Integration der Ladevorgänge in die Abrechnung – auch in Kombination mit ZEV

## Ihr Nutzen auf einen Blick

- Gesamtlösung aus einer Hand – von der Hardware bis zur Inbetriebnahme
- Ausfallsichere, kabelgebundene Installation ohne Cloud-Abhängigkeit
- Hohe Datenqualität dank Vor-Ort-Validierung durch unsere Spezialisten
- Einsatz standardisierter Protokolle und geprüfter Hardware
- Flexible Tarifierung und Integration in bestehende Abrechnungssysteme

Haben Sie Fragen zur Lösung? Wir beraten Sie gerne:



sales@pi-system.ch  
+41 41 229 30 00

### Das steckt drin:

#### Ladestationen EVlink Pro AC

- Leistung bis 22 kW
- MID-zertifiziert
- Zählerstand direkt an der Station ablesbar
- Wahlweise mit fixem Kabel oder Steckbuchse

#### Lastmanagement EcoStruct EV Charging Expert

- Dynamisches, zonenbasiertes Lastmanagement
- Steuerung von bis zu 1000 Ladepunkten
- Unterstützung von bis zu 200 Zonen auf 4 Zonenebenen
- Integration weiterer Verbraucher möglich

### Weitere technische Details:



**pi**system  
Automatisch mehr Effizienz