

Das Technagon Gateway Ihr smartes Lastmanagement

technagon

Das TE Gateway - Ladeströme intelligent und einfach steuern

- ▶ **sicher und lokal** | Mit unserem Lastmanagement können Sie all Ihre Ladepunkte administrieren.
- ▶ **unabhängig und kompatibel** | Standardisierte Schnittstellen ermöglichen die Verbindung mit anderen Systemen.
- ▶ **intuitiv und einfach** | Steuern Sie Ihre Ladesäulen über die übersichtliche Nutzerverwaltung!
- ▶ **modular & adaptiv** | Integrieren Sie weitere Ladesäulen dann, wenn Sie diese benötigen.

Stufe 1: statisches Lastmanagement

Hier kann die Anschlussleistung der Ladesäulen statisch per WebInterface oder OCPP-Konfiguration auf den gewünschten Wert gesetzt werden. Die Leistungswerte müssen kleiner oder gleich der physikalisch vorhandenen Netzausbauleistung sein.

Stufe 2: lokal-dynamisches Lastmanagement

Überschreitet die angeforderte Ladeleistung die maximale Gesamtleistung, verteilt die Ladesäule selbst die aktuell verfügbare Ladeleistung intelligent auf die beiden Ladepunkte.

Stufe 3: remote-dynamisches Lastmanagement

Stufe 3 stellt den komplexesten und zugleich flexibelsten Lösungsansatz dar: Die Ladesäule erhält vom übergeordneten Managementsystem die Vorgaben über die maximal verfügbare Leistung für die gesamte Ladesäule oder den jeweiligen Ladepunkt.

