Von der **Sicherheit** bis zur **Flexibilität**: komplett durchdacht

Entity Pro + Balance



Entity Pro mit Entity Balance ist eine flexible und sichere Lösung für Ladeinfrastrukturen. Die Vernetzung ist einfach, das System wächst mit den Anforderungen. Damit sind Unternehmen, Planer und Immobilienbesitzer bestens für die Zukunft gerüstet.

ENTITY PRO + ENTITY BALANCE – IHRE VORTEILE

- Meshed WiFi: Stabiles Netz ohne Access Points.
- Integrierter Switch: Ladestationen lassen sich direkt verkabeln. Das erhöht die Sicherheit und spart zusätzliche Geräte.
- Einfache Inbetriebnahme: Mit der Garo Connect App erfolgt die komplette Einrichtung und Steuerung per Smartphone.
- Kompakte Bauweise: Platzsparendes Design mit genügend Anschlussraum für eine schnelle Montage.
- MID-zertifiziert: Präzise und rechtskonforme Messung für Abrechnung und Monitoring. Zulässig für private und öffentliche Installationen in der Schweiz.
- Preiswertes Lastmanagement: Steuerung direkt per LAN oder WLAN. Zusätzliche Controller sind nicht erforderlich.
- Lokales dynamisches Lastmanagement: Automatischer Phasenausgleich sorgt für Effizienz und Sicherheit.
- Mehrstufige Steuerung: Geeignet für komplexe Infrastrukturen mit mehreren Verteilungen und Absicherungen.
- Skalierbar: Vom einzelnen Ladepunkt bis zum grossen Ladepark. Ein RFID Chip speichert die Daten vor Ort und erleichtert Ersatz oder Erweiterung.
- Offene Schnittstellen: Unterstützung von OCPP für die Anbindung an Abrechnungssysteme und Flottenmanagement.
- Hohe Sicherheit: Integrierter FI-Schutzschalter und DC-Fehlerschutz. Schutz vor Überspannung und Stromausfällen.
- Flexible Montage:Installation an der Wand oder als freistehende Ladesäule.

Optec – eine E-Mobility-Lösung, die funktioniert, Vertrauen schafft und Zukunft gibt.

Kontaktieren Sie uns

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

+41 44 933 07 70 info@optec.ch www.optec.ch

optec mobility

09011 Entity/ 09.2025 / © Optec AG - Änderungen vorbehalten! Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der in dieser Broschüre wiedergegebenen Informationen.