



ZapCharger Pro

– die zukunftsichere, skalierbare Ladelösung

Ausgangslage Ladeinfrastruktur

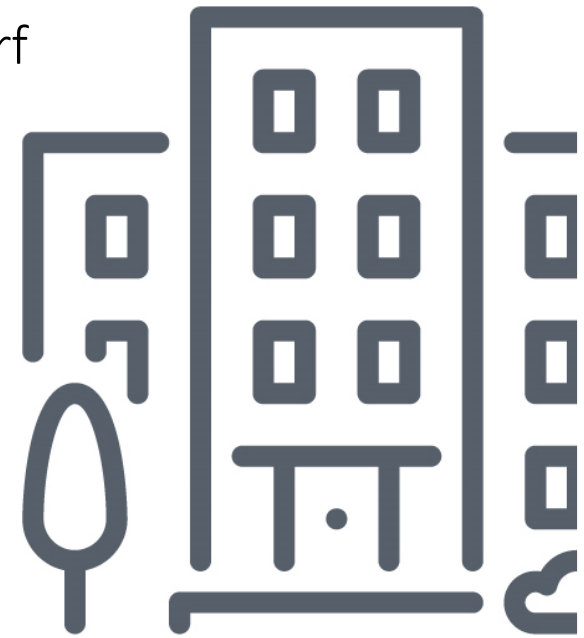
Was sich Immobilienverwaltungen wünschen



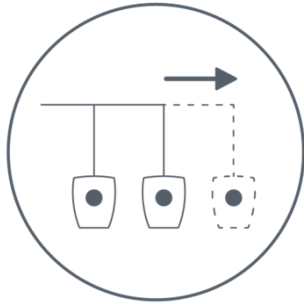
- Tiefe Investitionskosten durch kostengünstige Vorbereitung
- Hoher Investitionsschutz durch flexible Skalierbarkeit
- Grosse Sicherheit ohne Blackout-Gefahr
- Benutzergerechte Abrechnung ohne Aufwand
- Offenes System für zukünftige Anbindungen

Herausforderungen Gebäude und Netz

- Optimale Nutzung der verfügbaren Kabelkapazität
- Faire Kostenverteilung
- Schnelle und unkomplizierte Lademöglichkeit bei Bedarf
- Einfache und kosteneffiziente Skalierung
- Erfüllung der höchsten Sicherheitsanforderungen
- Langlebige und zukunftssichere Technologie
- Diebstahlschutz



Wieso ZapCharger Pro?

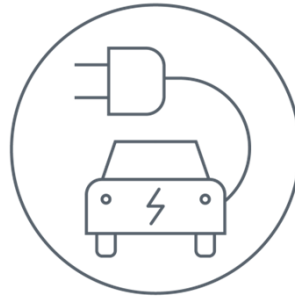


einfacher und flexibler Ausbau

Grundinstallation mit
Flachbandkabel und Rückplatte

erweiterbar bis zu 100
Ladepunkte an einer
63A-Zuteilung

Ausbau ohne zusätzliche
Elektroinstallationen



modernste Ladetechnik

keine Blackout-Gefahr dank
dynamischem
Lastmanagement

hohe Sicherheit

Investitionsschutz durch flexible
Erweiterung

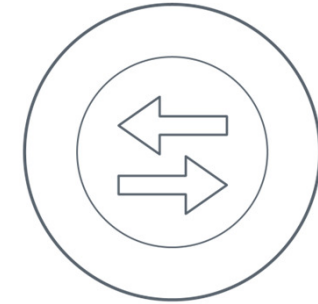


innovative Cloud-Lösung

umfassendes Reporting,
Monitoring und
Alarmierung

individuelle Abrechnung

einfache Handhabung bei
Nutzerwechsel



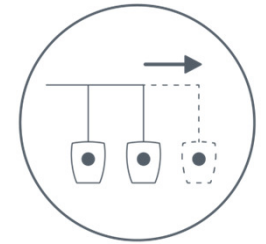
unkomplizierte Systemintegration

Anbindung an
Abrechnungslösung Volta
API-Schnittstelle für Drittsysteme

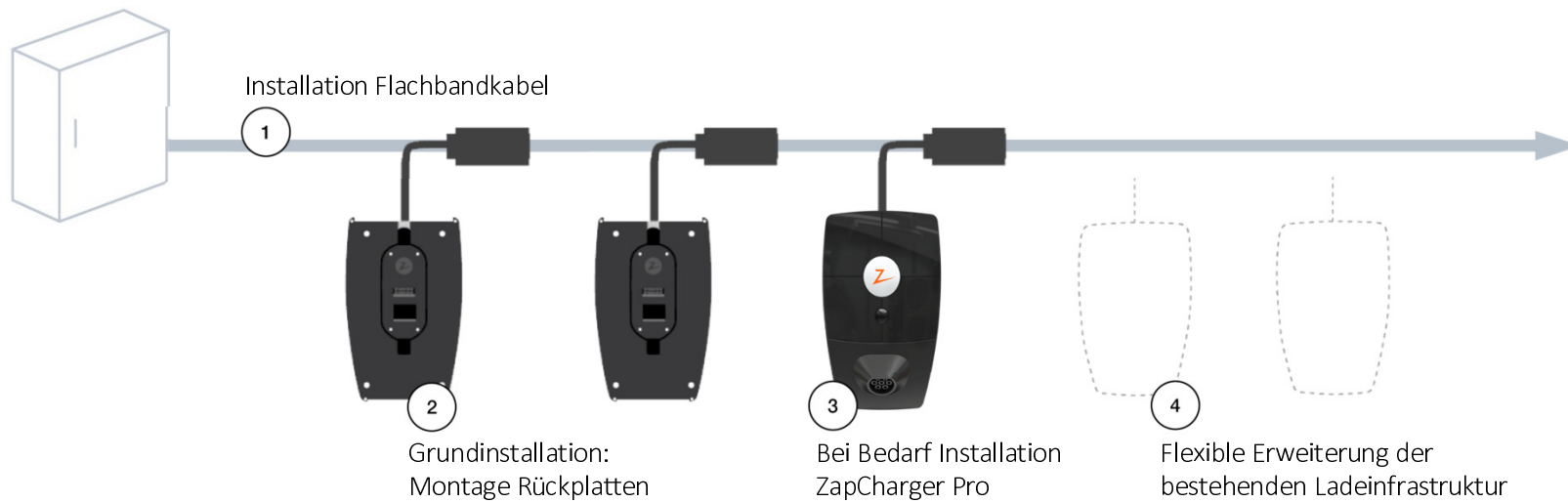
OCPP-Schnittstelle

Einfacher und flexibler Ausbau

Grundinstallation und modulare Erweiterung

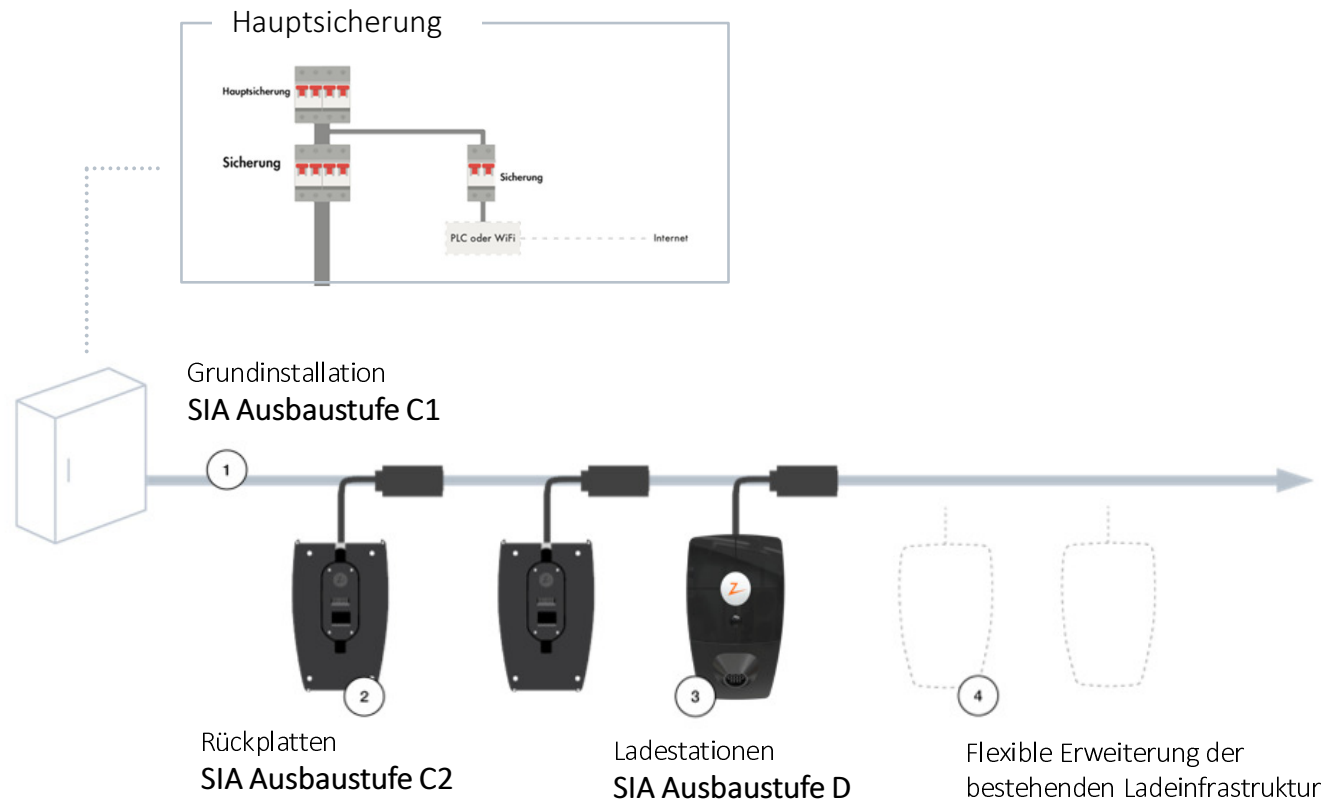
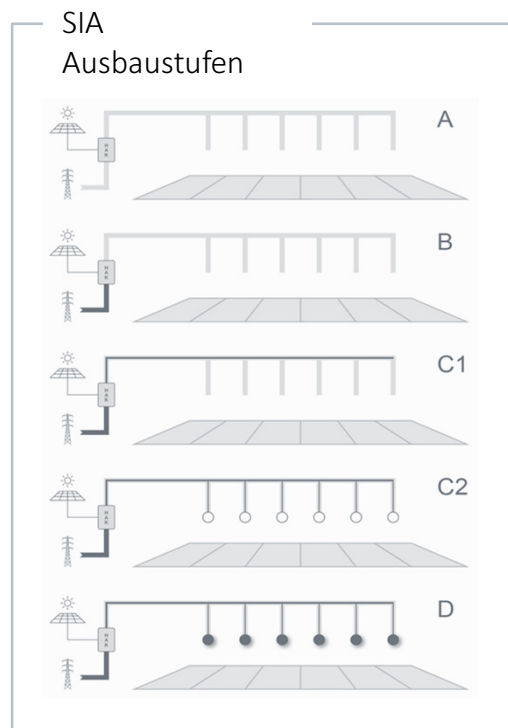


Hauptverteilung
(bestehend aus Sicherungskasten)



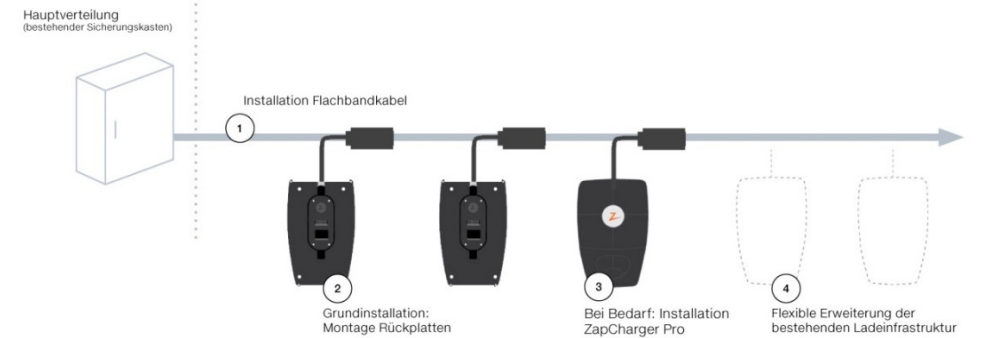
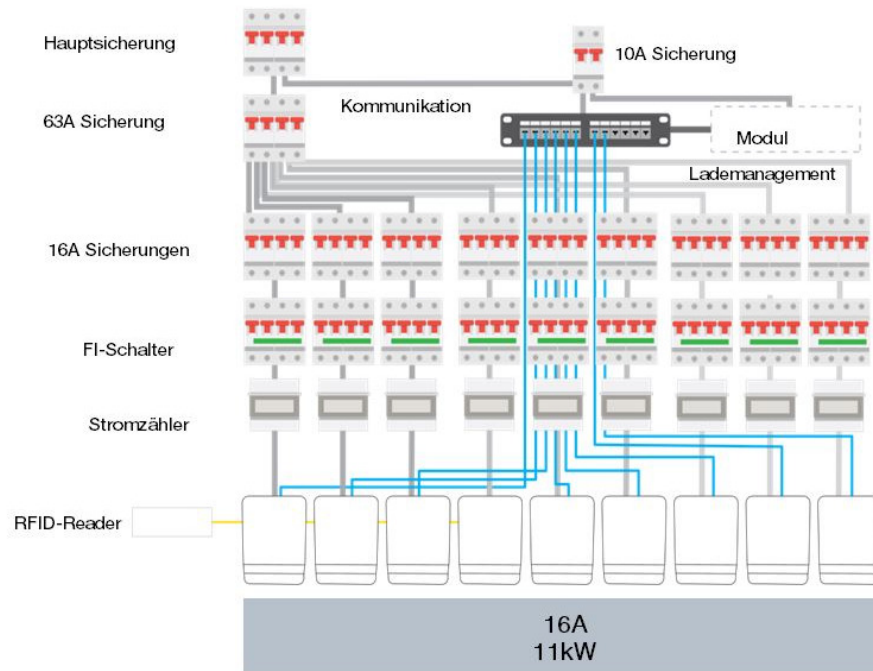
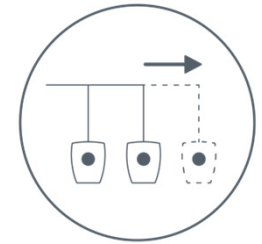
Einfacher und flexibler Ausbau

SIA 2060 Infrastruktur für Elektrofahrzeuge in Gebäuden



Einfacher und flexibler Ausbau

Vergleich mit konventionellen Lösungen



Intuitive Software für Betreiber und Nutzer



ZAPTEC

Dashboard Installasjoner Eiere Ladehistorikk Hjelp

LADESTASJON

Zaptec Charger
Lader #007
ZCS000001

TILDELT

16.0A

Startet: 13:08
Ladetid: 2t 27m

SISTE LADESESJON

Zaptec Charger
Lader #042

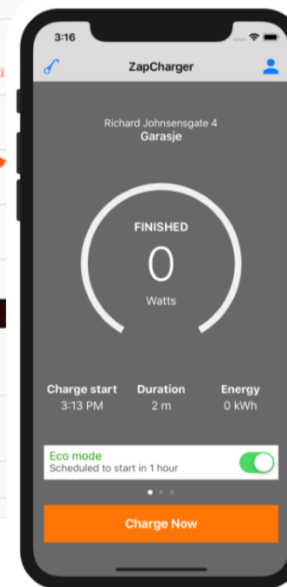
Startet: 30. jan. 2017 10:04
Avsluttet: 30. jan. 2017 10:06
Energi: 0 kWh

SISTE UKE

fr lo so ma ti

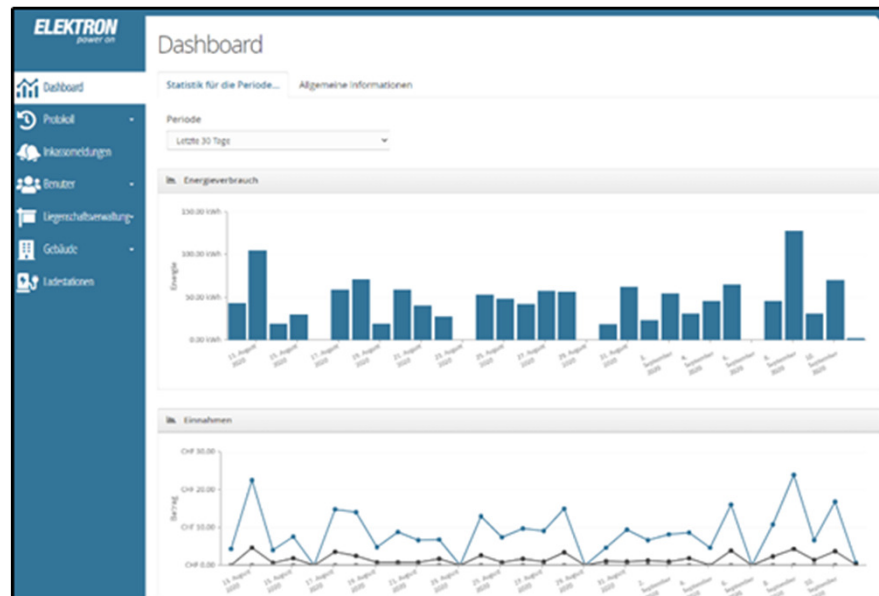
Energi (kWh)

LADER	STATUS	ENERGI
Lader #042	Ferdig	37.8 kWh
Lader #042	Lader	17.24 kWh



Volta

VOLTA ist ein automatisiertes Prepay-Abrechnungssystem für E-Ladestationen in Mehrfamilienhäuser. Die innovative Schweizer Lösung ist kompatibel mit ZapCharger Pro und weitere Hersteller werden laufend in das System integriert.



Komplette Automatisierung des Verwaltungsaufwand, da Mieter jederzeit ihr E-Ladekonto selber aufladen.

Gebührentarif wird von der Verwaltung festgelegt und kann schnell und einfach angepasst werden. Die Gebühren werden quartalsweise der Verwaltung gesammelt überwiesen.

Alle Nutzungsdaten in Echtzeit auf einen Blick – egal ob ein oder mehrere Gebäude mit E-Ladestationen verwaltet werden. Alle Informationen zu Nutzern und Ladestationen sind in einer einzigen Plattform ersichtlich.

Eine Ladestation kann von mehreren Mietern benutzt werden – dank der praktischen Online-Reservation. Auch Sperrungen sind möglich.

VOLTA ist kombinierbar mit VESTA – beides kombiniert automatisiert sämtliche **Abrechnungen von Gemeinschaftswaschküchen und E-Ladestation**.

VOLTA ist eine **100%ige Schweizer Lösung** und wird kontinuierlich weiterentwickelt und gehostet in der Schweiz.

Für jedes Einsatzgebiet die passende Lösung



Wandmontage



Einzelstele



Doppelstele



Deckenmontage

Produkteportfolio

Installationsbeispiele





Ihre Ansprechpartner

DE **D.HODEL**
HE **ELEKTRO**
AG AG

D. Hodel Elektro AG
info@hodel-elektro.ch
081 300 02 02