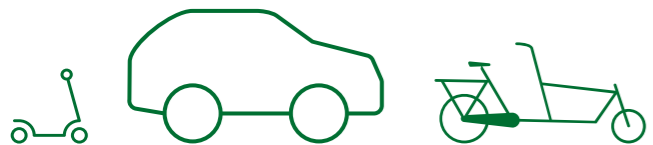


## für die e-Mobilität

einfachen Einstecken und Laden von e-Autos, Elektrofahrzeugen. Attraktiv, preiswert und bequem, unkompliziert, zu jeder Zeit.

### Flexibel . Skalierbar .

- + Niedrige Investitionskosten pro Einheit (weniger als 500 CHF)
- + Langlebigkeit durch handelsübliche Industriekomponenten
- + Fernauslesung und Steuerung aller Parkplätze in einer zentralen Steuereinheit
- + Keine Überlastung des Hausnetzes wie bei Schnellladestationen
- + Unabhängig vom öffentlichen Ladenetz
- + Zuverlässige Aufladung über Nacht oder während der Arbeitszeiten
- + Universell: bereits existierende Ladegeräte/-stationen können weiter genutzt werden
- + Als generische Basis für ALLE gängigen und vom Nutzer bevorzugten Ladegeräte einsetzbar



## Die smarte Ladelösung

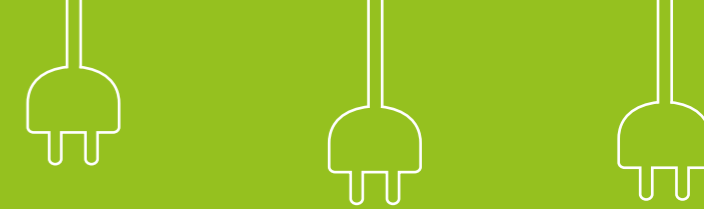
**megalog\*** – konventionelle Industriesteckdosen für den Parkplatz. Mit moderner Lastmanagement-Funktion – damit e-Mobilität einfach wird.

\* In Zusammenarbeit mit der FHNW entwickelt  
\* Von Innosuisse gefördert

**megalog**   
e-mobility charging solution

megalog AG  
Maihofstrasse 83  
6006 Luzern  
Tel.: +41 41 210 36 36

[mail@megalog.ch](mailto:mail@megalog.ch)  
[www.megalog.ch](http://www.megalog.ch)

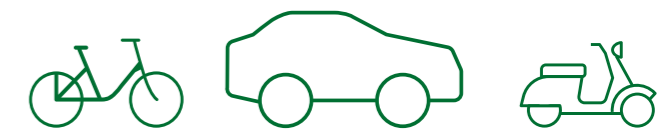


## Die Ladelösung

megalog – Ladestationen für den Parkplatz. Zum Plug-In-Hybriden, e-Bikes und e-Roller sowie Kleinst- von zuhause, über Nacht oder bei der Arbeit. Einfach,

### Einfach . Langlebig .

- + Unabhängige und sichere Versorgung durch einfache Nachrüstung/Ausrüstung der Parkplätze in Wohnsiedlungen, Bürogebäuden und Mietparkplätzen
- + Keine zusätzliche Zuleitung ab Trafostation notwendig
- + Separater Stromzähler für jeden Parkplatz inkl. Verbrauchsmanagement
- + Immobilienverwaltung/Nutzer brauchen keine zusätzliche Software, App, etc.
- + Ladeinfrastruktur in grossem Stil
- + Aufwertung der Immobilie durch kosteneffiziente, zukunftsorientierte, universelle Lösung
- + Innovativer, schlanker und nachhaltiger Beitrag zur Energiewende
- + Das Neueste aus der Schweizer Innovationsforschung



## Die smarte Ladelösung

**megalog**   
e-mobility charging solution



Single

Single  
1 x 230V/16A/3.7kVA

bis 25.000 km/Jahr



Duo

Duo  
2 x 230V/16A/3.7kVA

# Bis zu 50% günstiger als existierende Lösungen!



Gateway

über 25.000 km/Jahr



Trio

Trio  
3 x 230V/16A/3.7kVA

\*\* herkömmliche Lösungen inkl. Lastmanagement kosten ca. 2.000 bis 5.000 CHF/Station

unter  
**500 CHF**  
pro Station\*\*

## megalog – alles aus einer Hand

- + Erfassung Ist-Situation
  - » Sichtung von Plänen
  - » Besichtigung vor Ort inkl. Installation der Lastgangmessung auf der Hauptzuleitung zur Evaluation der verfügbaren Ladeleistungen
- + Bedarfsanalyse: Vorschlag der empfohlenen Erstinstallation
- + Planung + Koordination mit dem Elektriker
- + Realisierung + Inbetriebnahme
- + Monitoring + Wartung
- + Messung und Abrechnung der Stromverbräuche pro Parkplatz nach Kundenwunsch
- + Periodische Übermittlung der Zählerstände an den Verwalter
- + Inkasso der Stromrechnungen

## Powerbox (Modul pro Parkplatz)\*

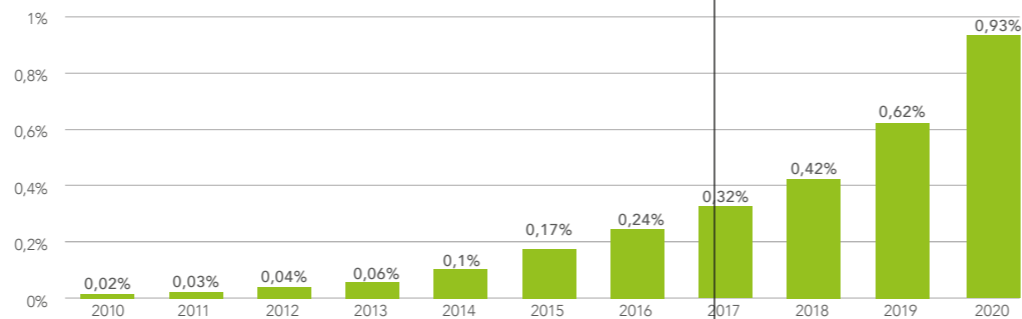
Montagefertiger Elektrokleinverteiler inkl. Stromzähler, Schalt- & Sicherungselemente, Starkstromsteckdose. Die Powerbox kann durch jeden Elektriker gebaut und auf die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden.

## Zeit für die megalog Lösung

Die Tendenz zur e-Mobilität steigt rapide – über 13.200 Neuzulassungen im Jahr 2019\* – und somit auch der Anspruch der Mieter von Mehrfamilienhäusern und Bürokomplexen, ihr e-Fahrzeug direkt zuhause und ohne Umwege aufladen zu können. Um diesem Bedarf gerecht zu werden, bietet megalog eine günstige, flexible und skalierbare Ladelösung aus dem industriellen Bereich. megalog kann alle Arten von e-Fahrzeugen und Akkus laden – vom Handy über e-Bike & e-Roller, Mikroautos, PKWs bis hin zu akkubetriebenen Werkfahrzeugen, Maschinen und LKWs. Bequem und einfach – für die Mieter, Eigentümer und Hausverwalter.

Beim **Neubau** können die meisten Komponenten des Systems direkt in die Elektro-HV integriert werden. Somit erübrigt sich eine aufwändige Flachkabel-Installation und zusätzliche Stromabrechnung pro Parkplatz.

## Marktanteil von Elektroautos in der Schweiz



## Hardware-Preise pro Parkplatz (Powerbox)

- + 230V/16A/3,7kVA: CHF 490.–
- + 3x400V/16A/11kVA: CHF 1250.–

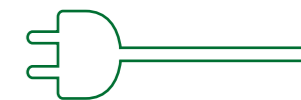
Grössere elektrische Leistungen auf Anfrage. Mengenrabatt bei grösseren Stückzahlen auf Anfrage.

Kosteneffizienz: gemeinsame Powerbox für 2 oder 3 Parkplätze möglich. —> Schalt- & Sicherungselemente mehrerer Parkplätze in einer gemeinsamen Box vereint reduziert Produktions- und Installationskosten.

megalog PowerBox – ein einfaches Ladegerät in Form einer Industriesteckdose – inkl. Lastmanagement und Stromzähler: macht den Einsatz teurer Ladestationen überflüssig.

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Beratungstermin unter

[mail@megalog.ch](mailto:mail@megalog.ch)



\* Bundesamt für Statistik BFS Get the data