

# E-MOBILITY PRODUKTE DES ESB

## ANGEBOT DES ESB

Der ESB unterstützt Sie bei der Erstellung Ihrer eigenen E-Ladeplätze. Unsere Produkte und Preise verstehen sich inklusive folgender Services:

- **Planung**  
Koordination und Absprache mit allen Beteiligten
- **Beratung**  
Abklärung der Möglichkeiten vor Ort mit dem Kunden und dem Installateur
- **Inbetriebnahme**  
Einbindung der Ladestationen ins Netz und Vorkonfiguration
- **Instruktion**  
Produktinstruktion vor Ort an den Kunden und die Nutzer
- **Test**  
Funktionsprüfung der vorkonfigurierten Ladestationen

## PRODUKTE

---

### EASEE – KLEINE BOX, VOLLE POWER

Mit easee so intelligent laden wie nie zuvor. Eine easee Ladestation lädt bis zu 22kW, damit können Sie Ihr Auto in nur einer Stunde für eine Fahrreichweite von 100 Kilometern aufladen. Das Lade- und Lastmanagement ist nicht nur bereits im Produkt integriert, sondern kann dank der außergewöhnlichen easee Intelligenz auch unbeschränkt skaliert werden.



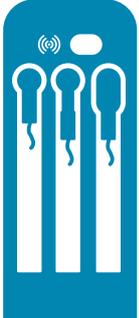
### ZAPTEC – DIE ETABLIERTE PREMIUM LADESTATION

Das einzigartige Ladesystem aus Norwegen. Mit einer Leistung von bis zu 22 Kilowatt laden Elektrofahrzeuge in nur einer Stunde für eine Fahrreichweite von 100 Kilometern. Dank dem dynamischen Phasenausgleich und dem intelligenten Lademanagement lässt sich die verfügbare Kapazität optimal nutzen.

Der MID-zertifizierte ZapTec Pro kann mit steigenden Anforderungen mitwachsen. Eine flexible Installation ermöglicht gar eine Skalierung ohne zusätzliche elektrische Arbeiten. Dank den Kommunikationsoptionen kann auch die Vernetzung der Ladestationen unkompliziert erweitert werden.



# WISSENSWERTES ZUM THEMA LADELÖSUNGEN

Notladen	normales Laden	schnelles Laden	schnelles Laden	sehr schnelles Laden
ICCB	Wallbox	Wallbox	Ladesäule	Ladesäule
				

## Weitere Informationen & Preise



## Fragen

Haben Sie Fragen zu unseren E-Mobility Produkten? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns:  
Telefon 032 321 13 00  
E-Mail [e-mob@esb.ch](mailto:e-mob@esb.ch)

Wir beraten Sie gerne.

## Ihre Meinung zählt!

Der ESB sammelt Erfahrungen und dazu sind wir auf Sie angewiesen.

Rückmeldungen, Ideen und Verbesserungsvorschläge zu unseren E-Mobility Produkten sind erwünscht:

E-Mail [e-mob@esb.ch](mailto:e-mob@esb.ch)

Twitter [@ESB\\_bielbienne](https://twitter.com/ESB_bielbienne)

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

## Steckertyp



Haushalts-  
Steckdose



Typ 1 / Typ 2



Typ 2



Typ 2



CCS / CHAdeMo



## Ladedauer (für 100 km Reichweite)



2.3 kW / 10 A



3.7 kW / 16 A



11 kW / 16 A



22 kW / 32 A



50 kW



150 kW  
bis 350 kW

## Richtwerte



### Reichweite / 1 h laden

45 km bei 11 kW  
90 km bei 22 kW  
200 km bei 50 kW

### Verbrauch

Renault Zoe:  
15 kWh/100 km  
Tesla S:  
25 kWh/100 km

### Stromkosten für 100 km

Privat laden:  
4–6 Franken  
Öffentlich laden:  
7 – 12 Franken