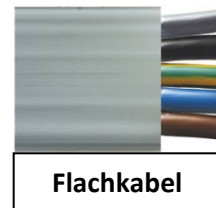


# MERKBLATT LADEINFRASTRUKTUR IM MEHRPARTEIENHAUS

## Lademöglichkeit Parkplatz zu Hause – was ist zu tun?

Hat in einem Mehrparteienhaus mit Carport oder Tiefgarage jemand Interesse, ein Elektroauto zu kaufen, ist es empfehlenswert, als erstes sämtliche Abstellplätze mit einer Grundinstallation für E-Wallboxen (SIA 2060 C1, sichtbare Komponente meist ein Flachkabel) auszurüsten und bereits die erste Wallbox <sup>1)</sup> daran anzuschliessen.



### Merkmale einer solchen Anlage:

#### **Ausbaufähig**

Bei Bedarf können jederzeit weitere E-Parkplätze einfach, schnell und kostengünstig nachgerüstet werden.

#### **Intelligent**

Eine intelligente Steuerung der Ladevorgänge ermöglicht, auf einen teuren Ausbau der Kapazität des Hausanschlusses verzichten zu können.

#### **Verbrauchergerecht**

Durch intelligente Software und Stromzähler wird der Strombezug verbrauchergerecht gemessen und verrechnet.

#### **Zukunftssicher**

Die Grundinstallation einer Ladeanlage besteht hauptsächlich aus bewährten und langlebigen Komponenten (Kabel, Sicherungen etc.) und ist dadurch unabhängig von technologischen Weiterentwicklungen der Wallboxen und Steuerungen.

#### **Wertsteigernd**

Eine Ladeinfrastruktur für E-Mobile erhöht den Wert Ihrer Liegenschaft. Denn Wohnkonzepte mit nachhaltiger Energienutzung liegen im Trend.

#### **Kosten** (Stand 1.1.2024)

Grundinstallation (SIA 2060 C1 Power to Garage) je nach Grösse und Situation, inkl. Lade-Lastmanagement: Ca. CHF 600.- bis 1'000.- pro Abstellplatz, (50 PP: ca. CHF 40'000.-, 100 PP ca. CHF 70'000.-)

Endausbau eines Abstellplatzes SIA 2060 D Ready to Charge: ca. CHF 3'000.- (Wallbox + Installation)

#### **Leistungsbedarf**

Mittelgrosse Ladeanlagen werden oft mit 63 Ampere (43kW) angeschlossen, in Kombination mit einem Lade-Lastmanagement (Bestandteil von SIA 2060 C1) reicht das für mindestens 50 Elektroautos. Für verlässliche Auslastungsdaten wird eine Lastgangmessung am Hausanschluss empfohlen (Kosten: ca. CHF 600.- bis 1'000.-).

#### **Die wichtigsten Informationsquellen**

Website	Inhalt
<a href="http://www.swiss-emobility.ch">www.swiss-emobility.ch</a>	Branchenverband Elektromobilität, verschiedene Broschüren zum Download
<a href="http://www.laden-punkt.ch">www.laden-punkt.ch</a>	Massnahmen und Förderprogramme EnergieSchweiz
<a href="http://www.energiefranken.ch">www.energiefranken.ch</a>	Überblick über die Fördermassnahmen <b>nach Postleitzahl</b>
<a href="http://www.energiepaket-bl.ch">www.energiepaket-bl.ch</a>	Förderungen BL (zur Zeit keine für Ladeinfrastruktur- <b>Grundinstallationen</b> )

<sup>1)</sup> **Hinweis:** Im privaten Bereich wird oft Wallbox gesprochen – sie kann in der Regel ein Elektroauto laden.

