



Mehr als nur Laden: Zaptec Go und Zaptec Sense, dein smartes Energieduo im Einfamilienhaushalt



**Ladeleistung bis 22 kW -**  
Schnell und effizient laden,  
ideal für jede Fahrzeuggröße  
und Ladebedürfnisse



**Kompaktes Design –**  
Platzsparend und stilvoll,  
passt Zaptec Go in jede  
Umgebung



**Erweiterbar -** bis zu 3  
Ladestationen in einem  
Stromkreis



**Dynamisches Lastmanagement -**  
Optimiert die Stromverteilung  
im Haushalt, um Überlastungen  
zu vermeiden.



**14a EnWG –**  
Erfüllt die gesetzlichen  
Anforderungen für netzdienliches  
Laden und unterstützt die  
Stabilität des Stromnetzes.



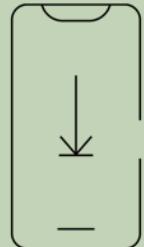
**Made in Germany –**  
5 Jahre Herstellergarantie

# Installation Zaptec Go

- Eingebaute Wasserwaage für genaue Ausrichtung
- Schnelle und einfache Kabelbefestigung

## Schnelle Konfiguration mit Hilfe der Zaptec App

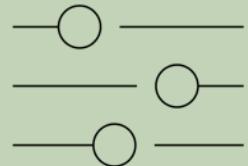
Zaptec App herunterladen



QR-Code scannen



Ladestation konfigurieren

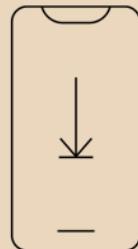


# Installation Zaptec Sense

- Sense Bundle 3phasig bis max. 65A
- Integriertes Energiemessgerät
- Keine Messwandler notwendig

## Schnelle Konfiguration mit Hilfe der Zaptec App

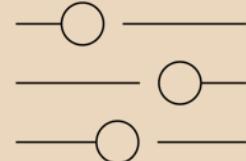
Zaptec App  
herunterladen



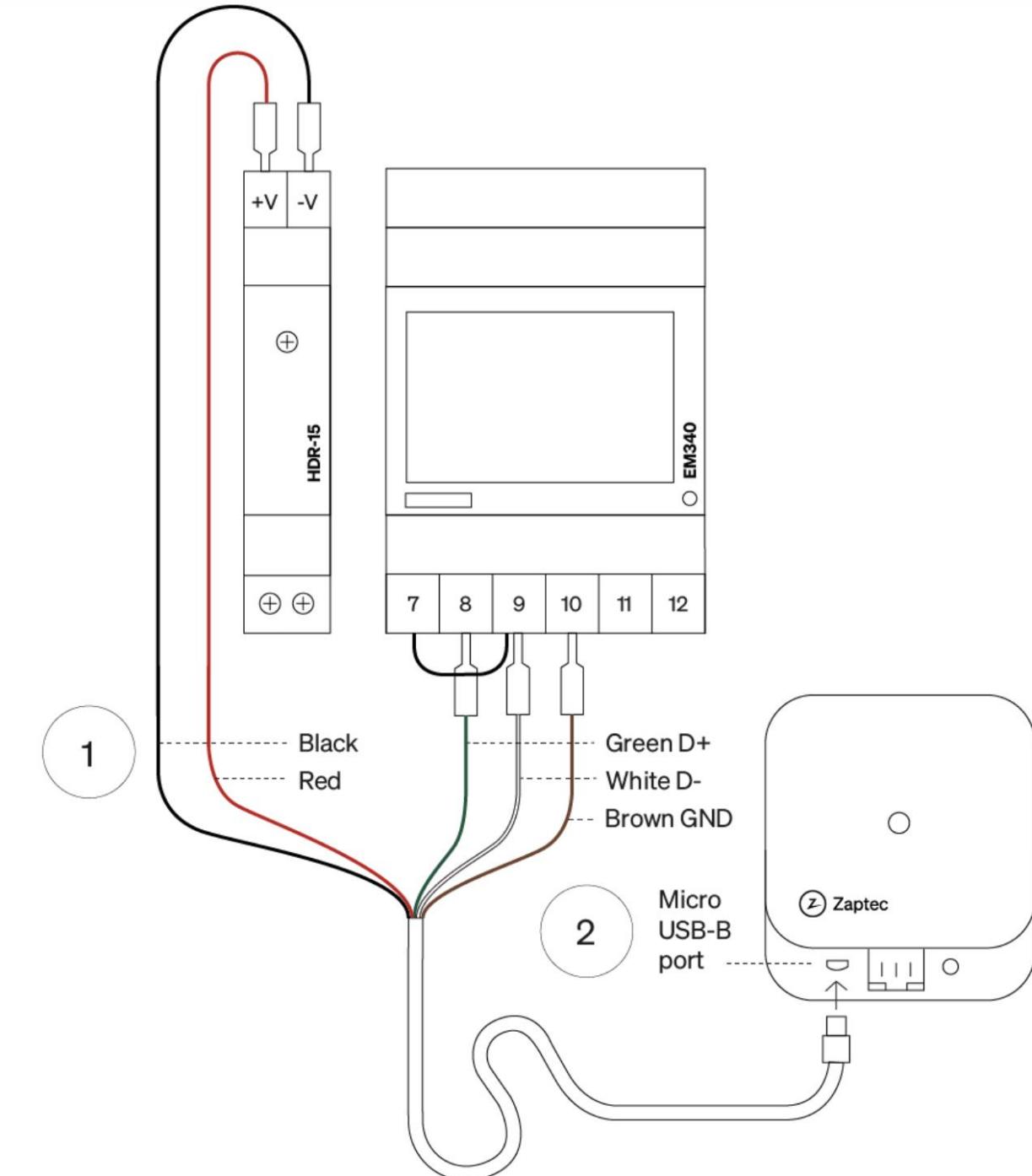
QR-Code  
scannen



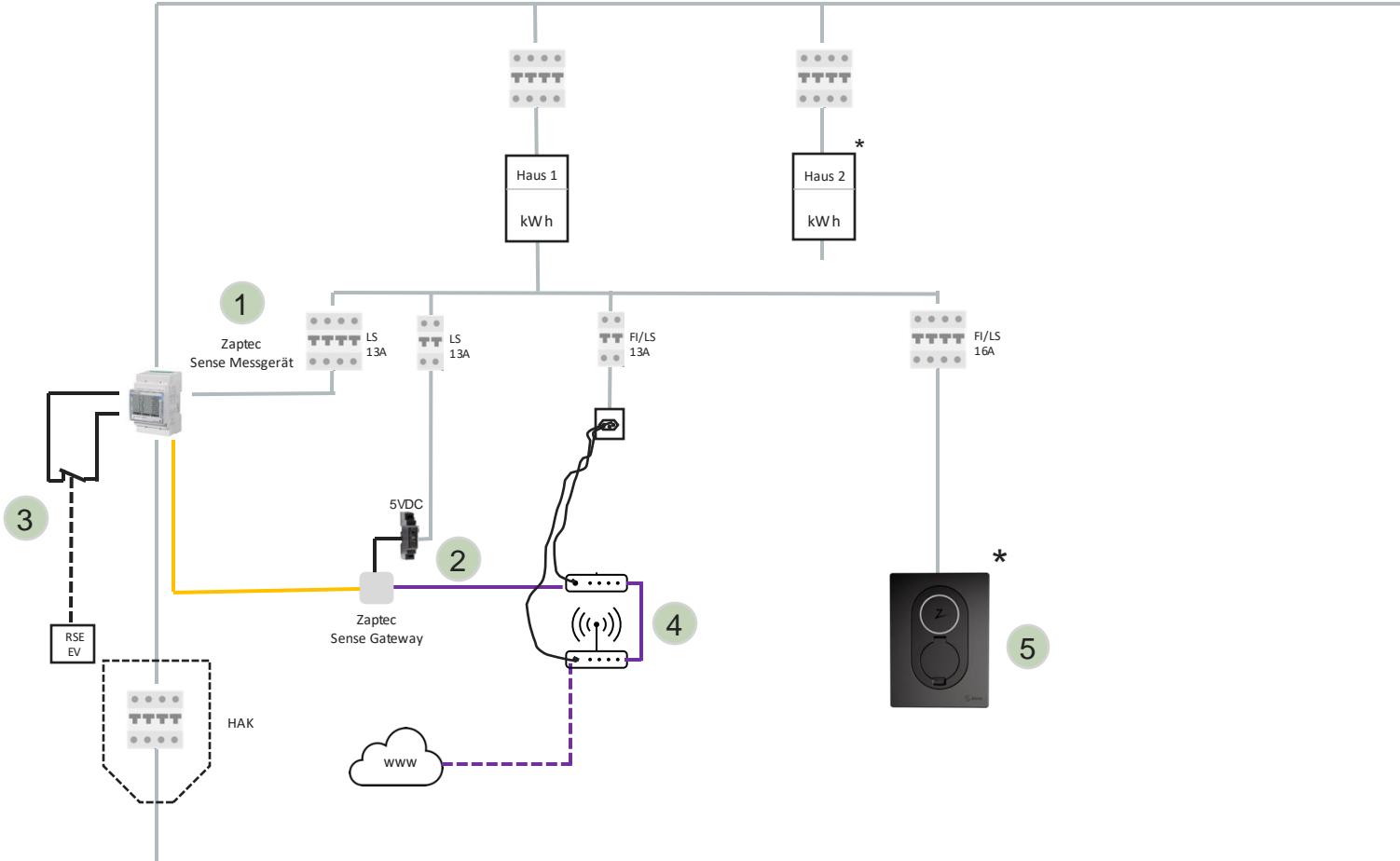
Zaptec Sense  
konfigurieren



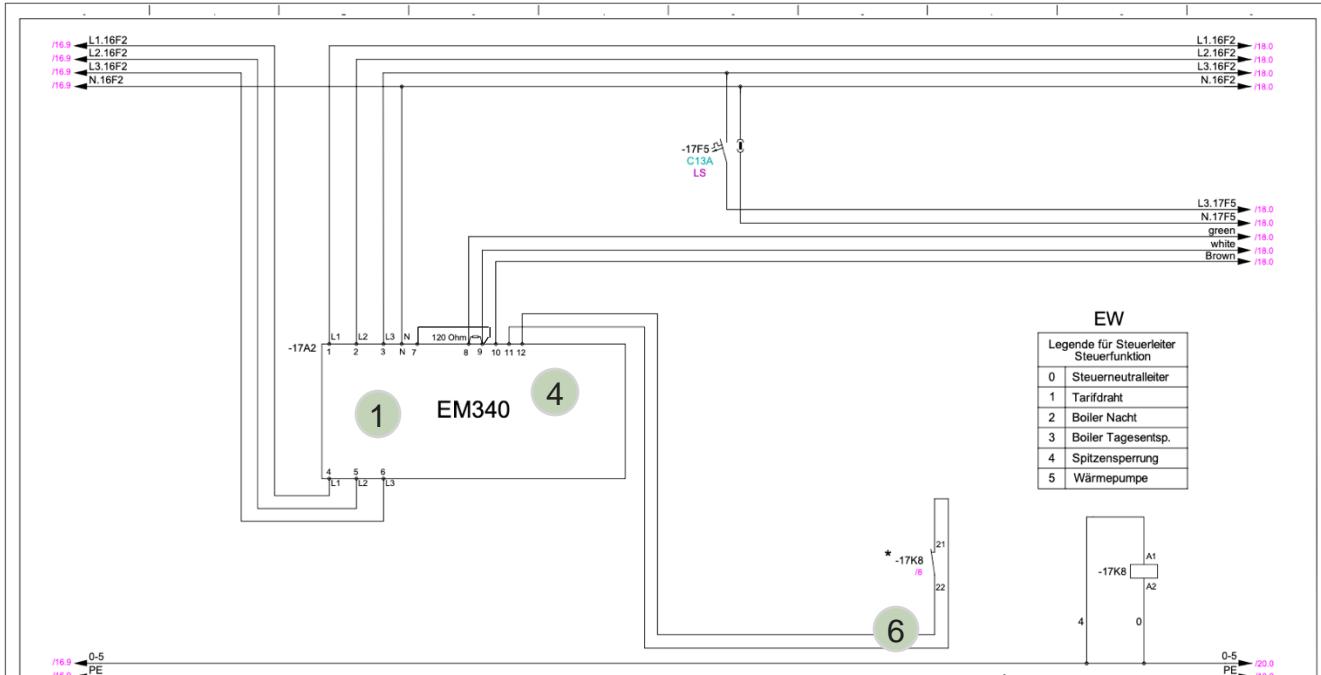
 Zaptec



# Prinzipschema - Zaptec Go mit dynamischen Lastmanagement und 14a EnWG



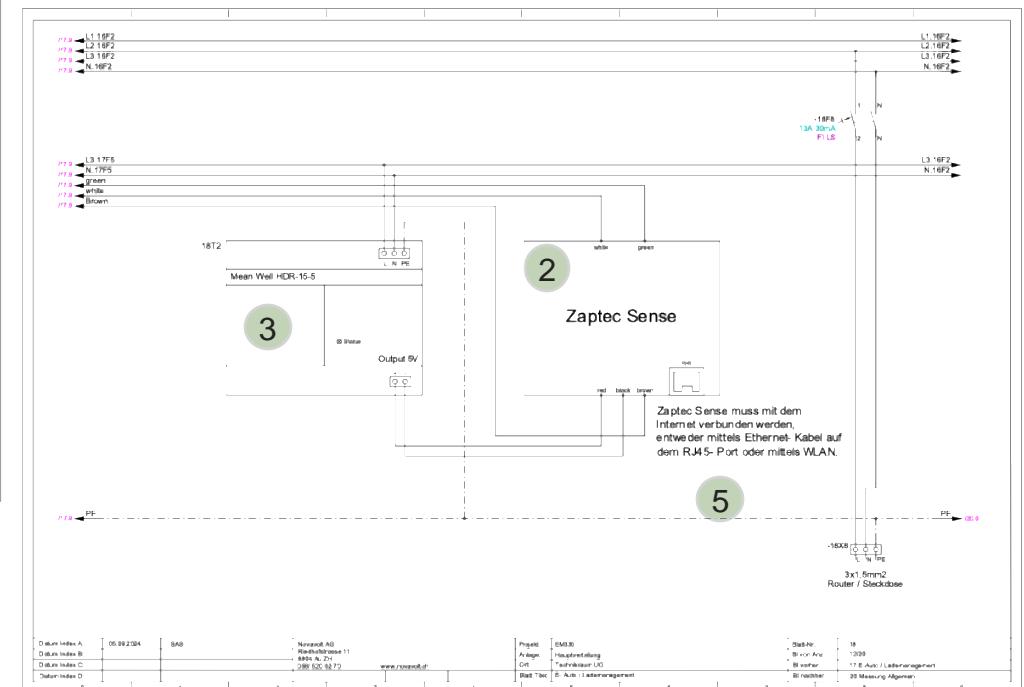
# Anschluss: Zaptec Sense Bundle 65A



Wenn VNB-seitig für die Sperrung/ Steuerung der Ladestationen ein Öffnerkontakt genutzt wird, muss hier \* ein Schliesskontakt verwendet werden. Wenn VNB-seitig für die Sperrung/ Steuerung der Ladestationen ein Schliesskontakt genutzt wird, muss hier \* ein Öffnerkontakt verwendet werden.

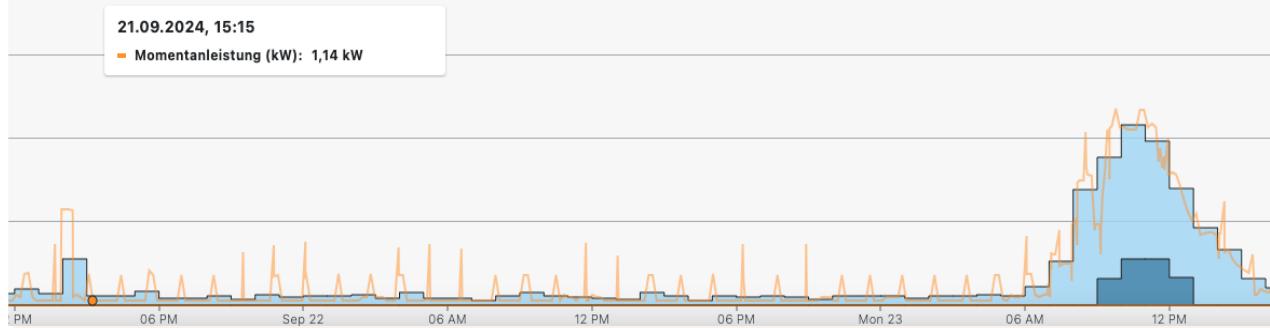
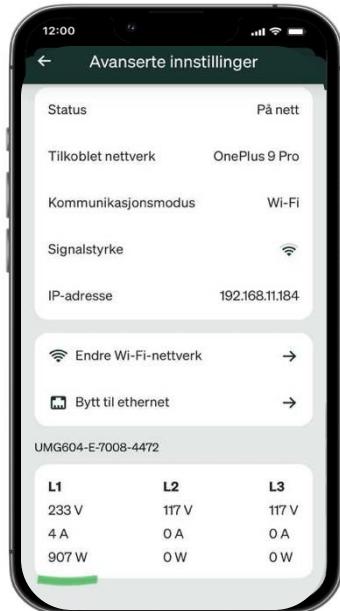
Datum Index A:	05.09.2024	SAS	Novavolt AG Riedulstrasse 11 8804 Au ZH 058/ 520 02 70	Projekt: EM340	Blatt-Nr.:	17
Datum Index B:				Anlage: Hauptverteilung	Bl. von Anz:	11/20
Datum Index C:			www.novavolt.ch	Ort: Technikraum UG	Bl. vorher:	16 Messung E-Auto
Datum Index D:				Blatt Titel: E-Auto / Lademanagement	Bl nachher:	18 E-Auto / Lademanagement

1. Carlo Gavazzi EM340 mit integriertem Messgerät
  2. Zaptec Sense wird über das Micro-USB-Kabel mit dem Messgerät EM340 und dem 5VDC Netzteil verbunden
  3. Schwarzer Draht mit dem 5VDC (-) verbinden und der rote Draht mit 5VDC (+).
  4. Der grüne Draht auf Klemme 8 und der weiße Draht auf Klemme 9 des Zaptec Sense Messgerät EM340 anschließen. Zwischen den Klemmen 7 & 9 ein Verbindungskabel montieren. Der braune Draht muss auf die Klemme 10.
  5. Das Ethernetkabel über den RJ45 Anschluss des Zaptec Sense anschließen
  6. Der Lastabwurf muss über einen potentialfreien Kontakt (Klemme 11&12) auf das Zaptec Sense Messgerät EM340 geführt werden.



# Zaptec App & Portal Ansicht

- Anzeige des Hausverbrauchs
- Dynamische Anpassung der Ladeleistung
- Rundsteuerfähigkeit aktiv



Rundsteuerung aktivieren

Die Rundsteuerung ermöglicht das Ein- und Ausschalten von elektrischen Geräten der Verbraucher durch ein Fernsignal. Dies ist in der Schweiz obligatorisch.

Unterstützte Ripple-Bits

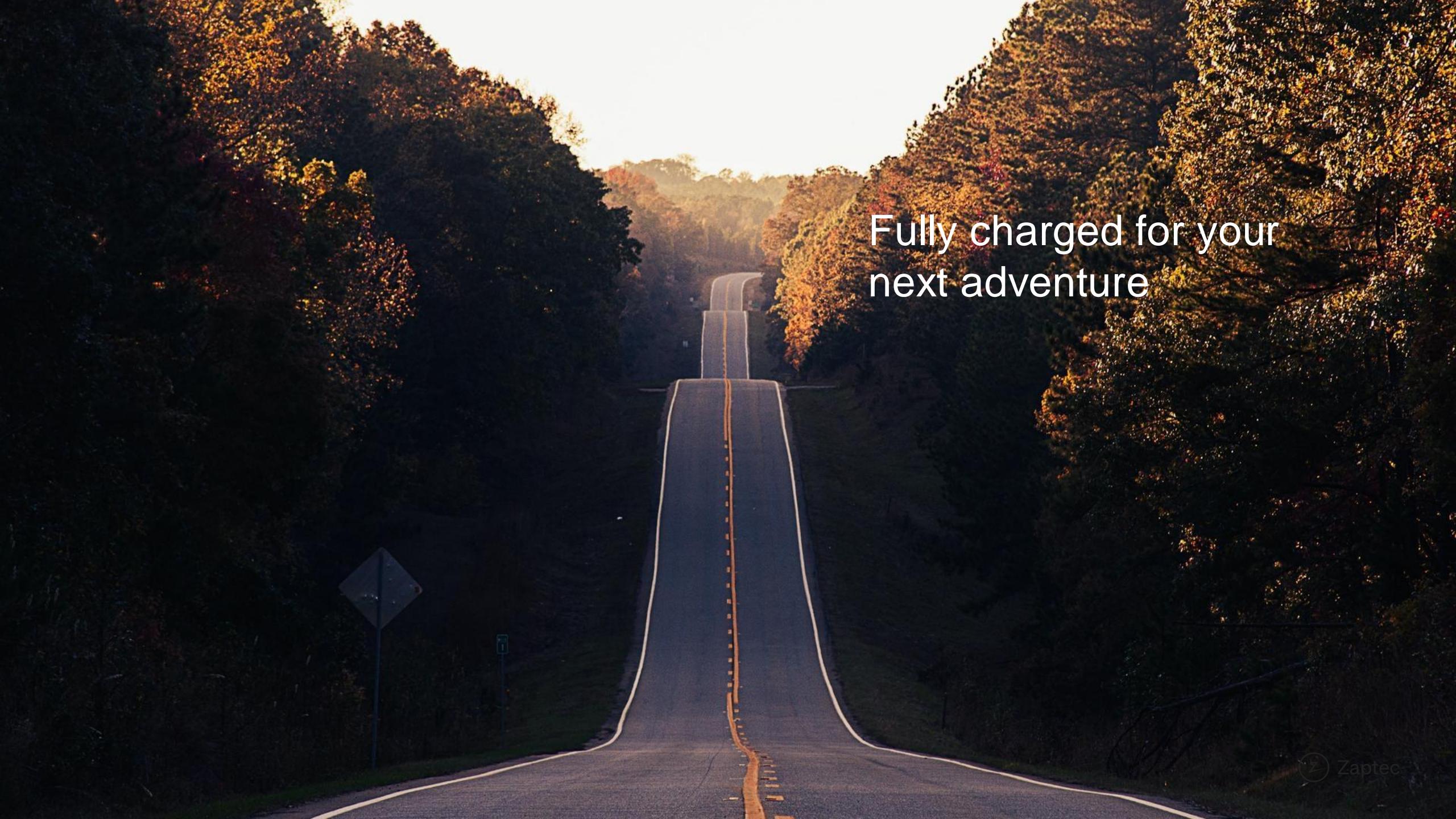
1 ▼

Prozent des maximalen  
Installationsstroms für Bits 0/0

0

Prozentsatz des maximalen  
Installationsstroms für Bits 0/1

100

A photograph of a two-lane asphalt road curving through a dense forest. The trees are a mix of dark evergreens and deciduous trees with autumn-colored leaves. The lighting suggests it's either sunrise or sunset, with a warm glow on the right side of the frame. A road sign is visible on the left side of the road.

Fully charged for your  
next adventure