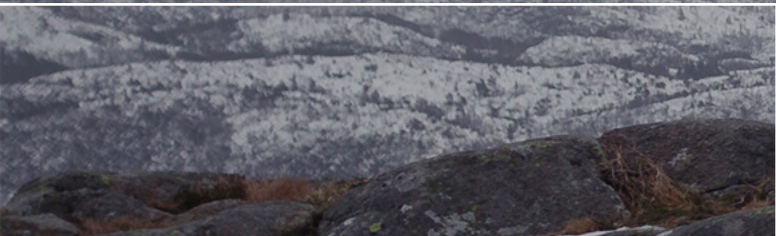
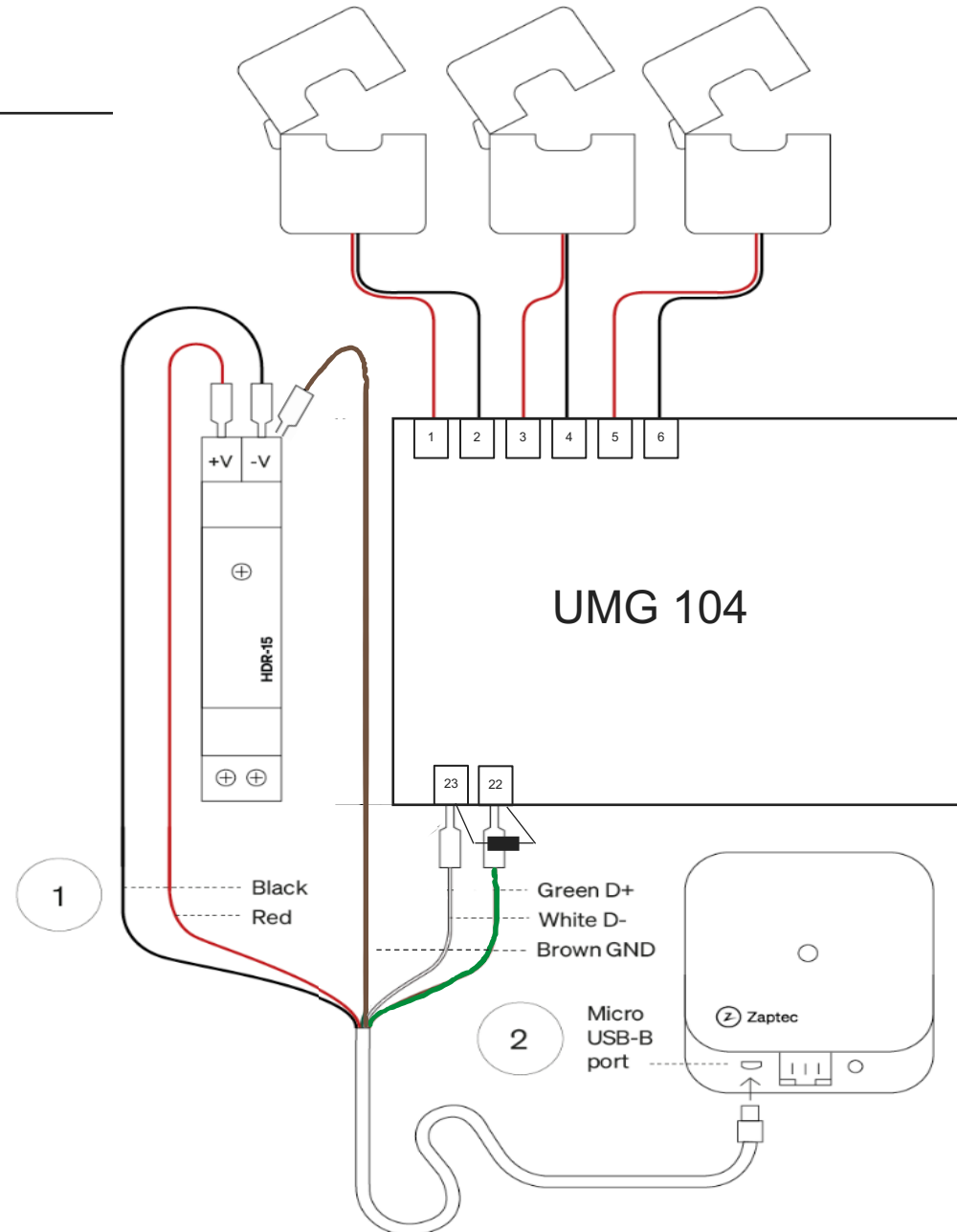
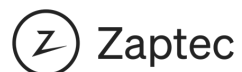


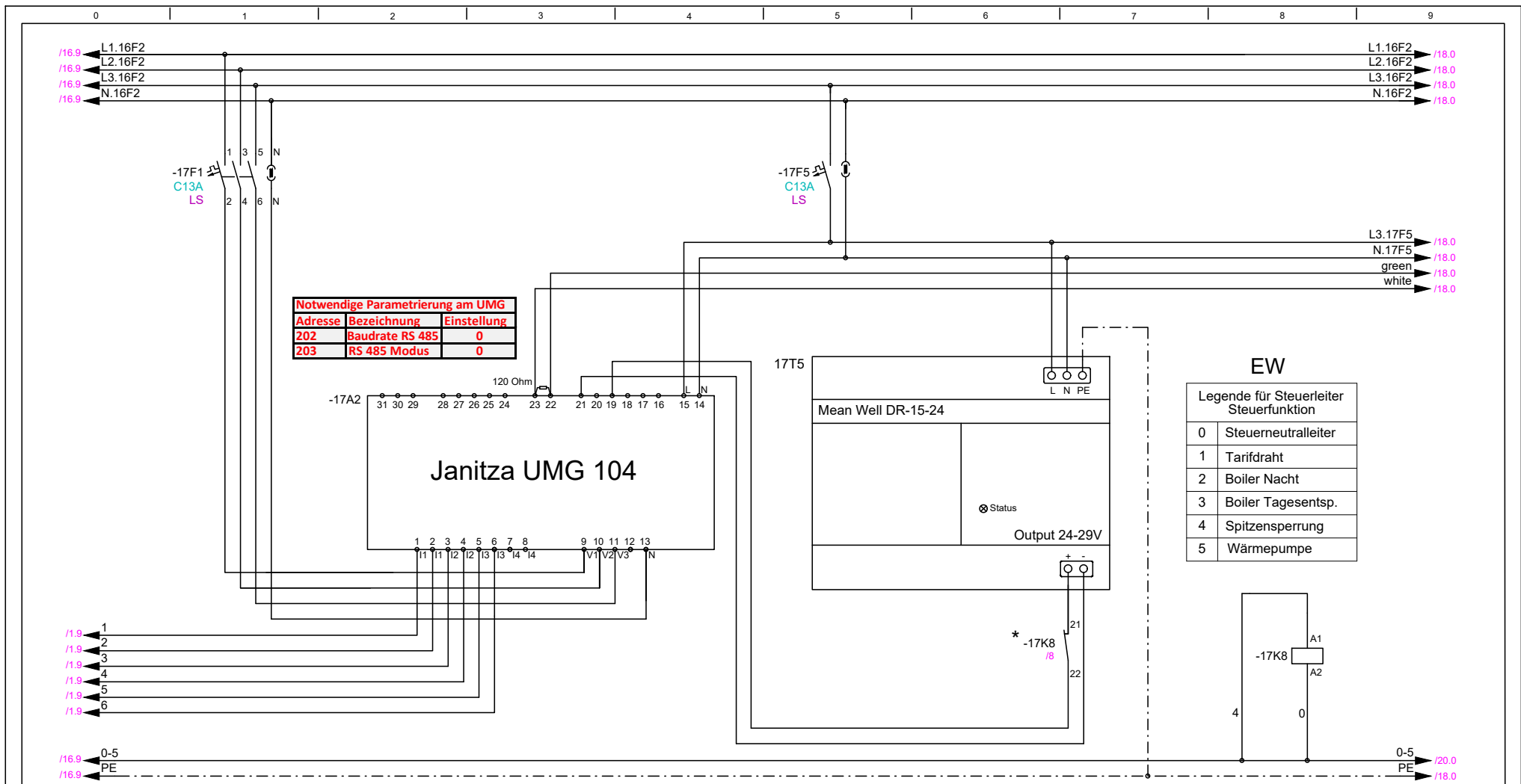
Zaptec Sense



Wie installieren?

1. Montieren Sie das Janitza UMG 104 gemäss Prinzipschema
2. Einstellungen auf dem Janitza UMG 104 der Adressen 202 und 203 gemäss den Info's auf dem Prinzipschema kontrollieren
3. Sense-Modul über das Micro-USB-Kabel mit dem Janitza UMG 104 und dem 5VDC Netzteil verbinden und über den RJ45 Anschluss mit dem Ethernetkabel verbinden
4. Seriennummer im Zaptec-Portal unter Einstellungen / Leistungsregelung / Zaptec-APM einfügen und speichern
5. Mit der Zaptec-App die Daten kontrollieren





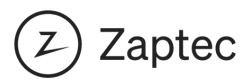
Adresse	Bezeichnung	Einstellung
202	Baudrate RS 485	0
203	RS 485 Modus	0

EW

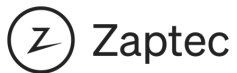
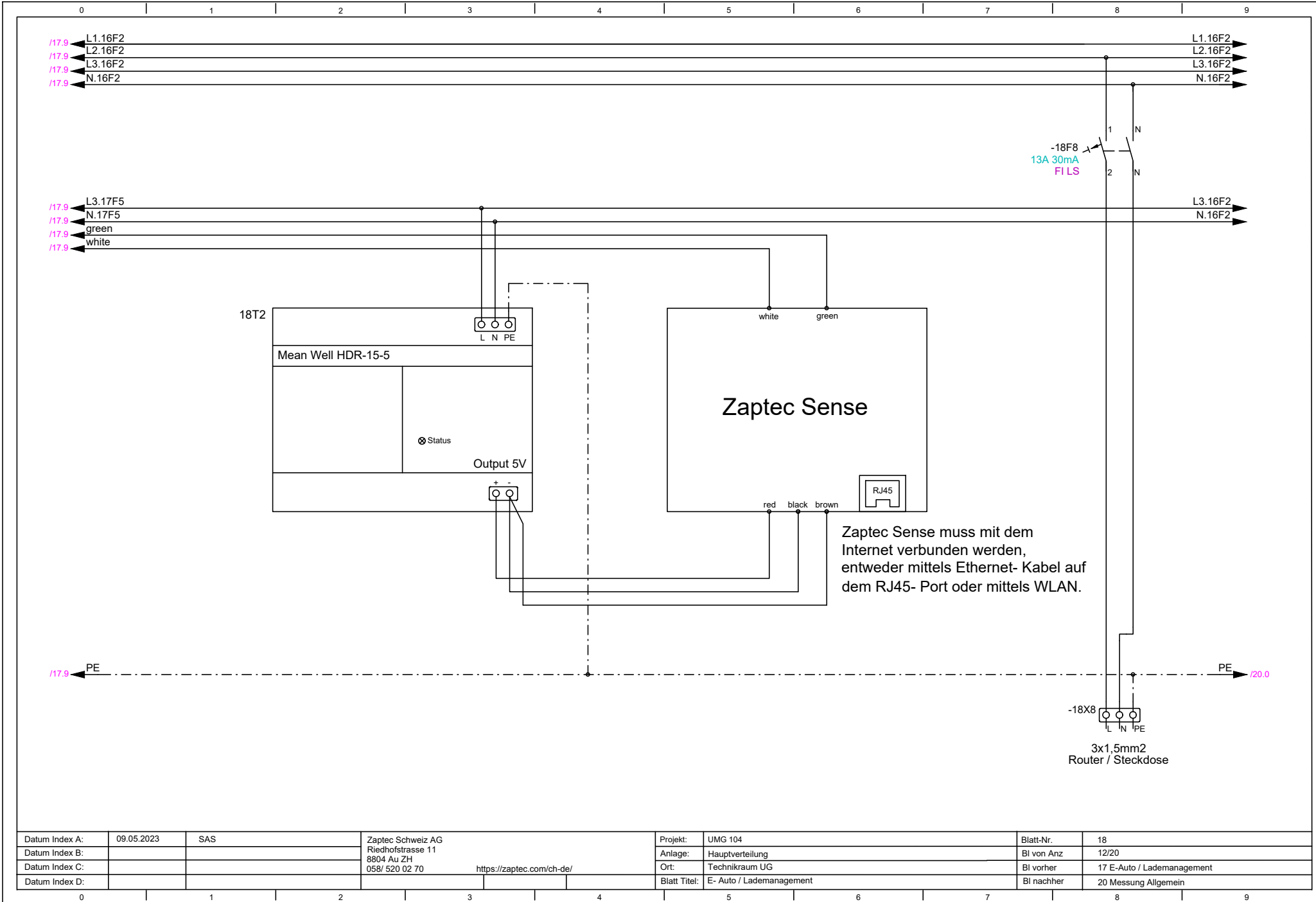
Legende für Steuerleiter
Steuerfunktion

0	Steuerneutralleiter
1	Tarifdraht
2	Boiler Nacht
3	Boiler Tagesentsp.
4	Spitzenspernung
5	Wärmepumpe

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.

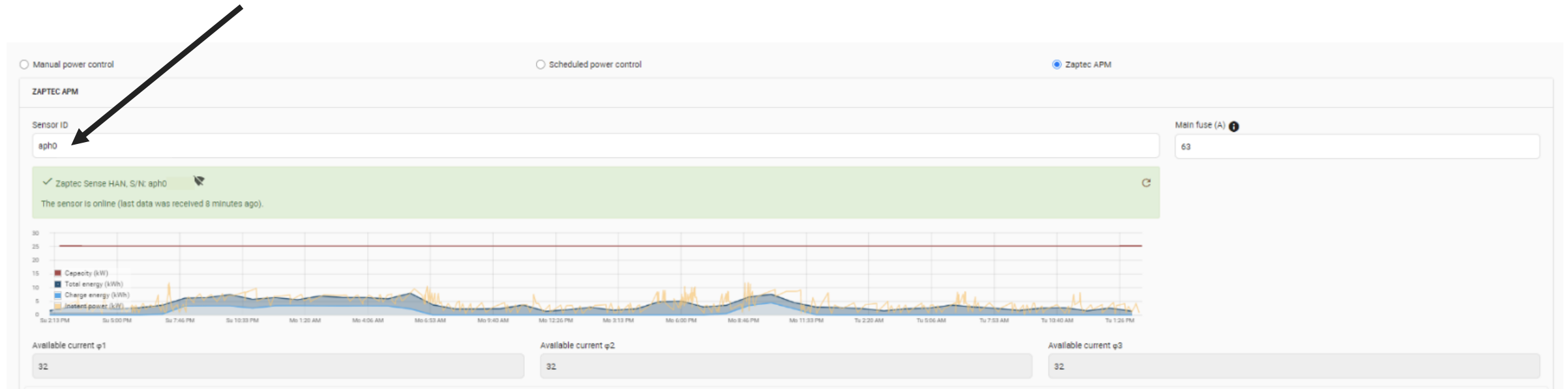


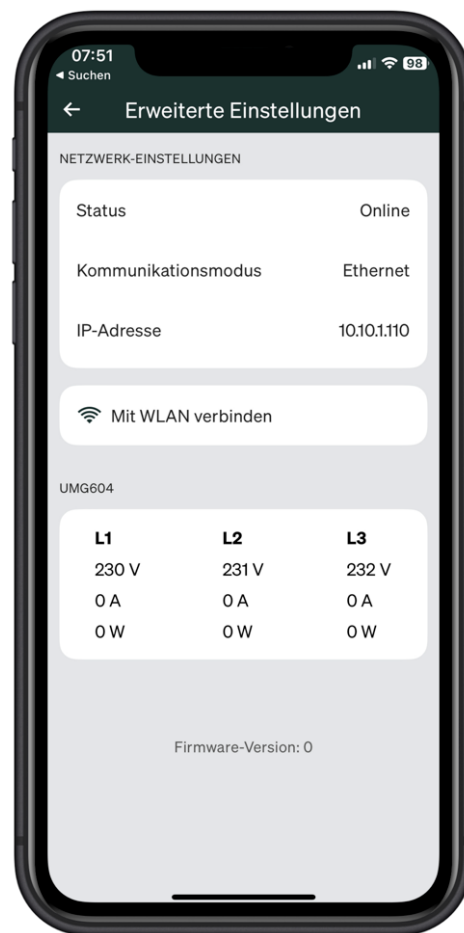
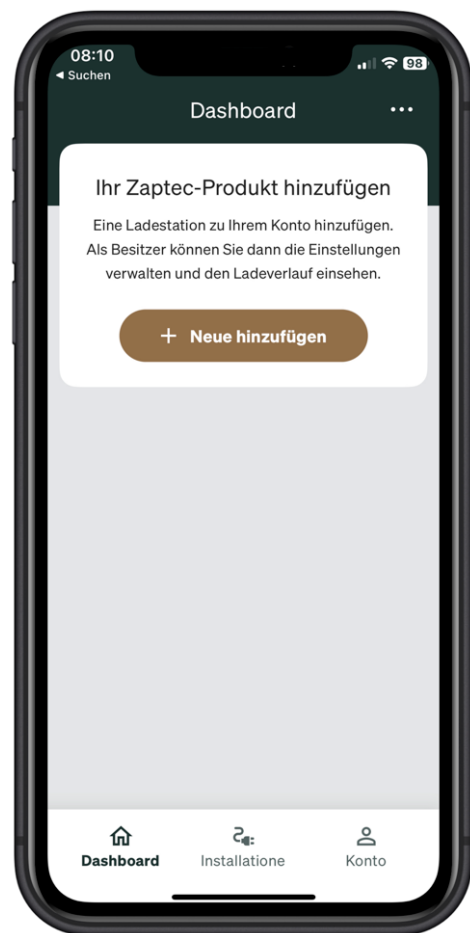
Datum Index A:	09.05.2023	SAS	Zaptec Schweiz AG Riedhofstrasse 11 8804 Au ZH	Projekt:	UMG 104	Blatt-Nr.	17
Datum Index B:			058/ 520 02 70	Anlage:	Hauptverteilung	Bl von Anz	11/20
Datum Index C:			https://zaptec.com/ch-de/	Ort:	Technikraum UG	Bl vorher	16 Messung E- Auto
Datum Index D:				Blatt Titel:	E- Auto / Lademanagement	Bl nachher	18 E-Auto / Lademanagement



Datum Index A:	09.05.2023	SAS	Zaptec Schweiz AG	Projekt:	UMG 104	Blatt-Nr.	18
Datum Index B:			Riedhofstrasse 11	Anlage:	Hauptverteilung	Bl von Anz	12/20
Datum Index C:			8804 Au ZH	Ort:	Technikraum UG	Bl vorher	17 E-Auto / Lademanagement
Datum Index D:			058/ 520 02 70	Blatt Titel:	E- Auto / Lademanagement	Bl nachher	20 Messung Allgemein
			https://zaptec.com/ch-de/				

Unter Einstellungen / Leistungsregelung / Zaptec APM
die Seriennummer APGxxxxxx des Zaptec Sense-Modul
einfügen und speichern







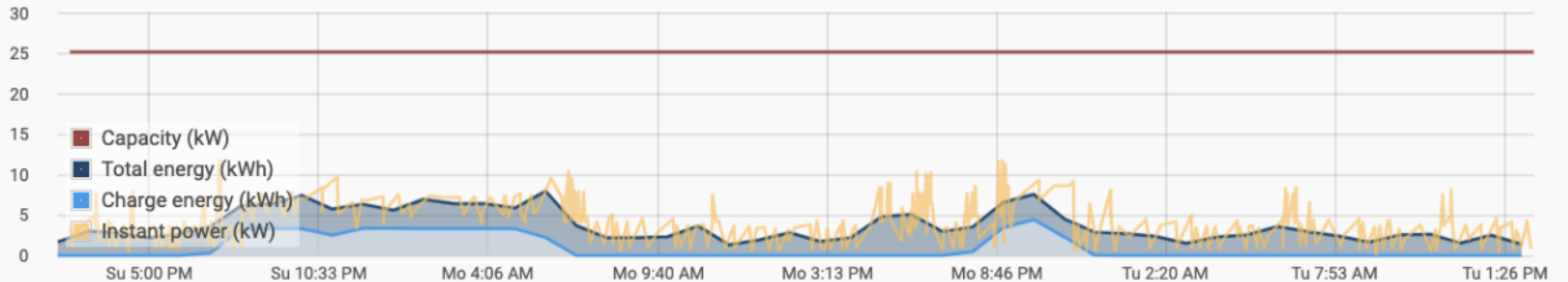


In der Zaptec-App auf dem Dashboard, oben rechts auf die 3 Punkte klicken. Anschliessend Produkte konfigurieren.

Sense-Modul APGxxxxxx auswählen und PIN xxxx (siehe auf der Bedienungsanleitung Sense-Modul) eingeben.

Die Daten: Spannung, Ampère und Leistung mit dem Janitza UMG 104 abgleichen.

-  Leistung (kW) Der maximal zulässige Strom. Gesteuert durch die Hauptsicherung (A).
-  Gesamtenergie (kWh) Die Gesamtmenge der in der Anlage verbrauchten Energie. EV-Laden + Sonstiges.
-  Ladeenergie (kWh) Stündliche Werte. Wie viel Strom wird beim Laden von Ev verbraucht.
-  Aktuelle Leistung (kW) Alle Messungen insgesamt





Fully charged for your
next adventure