

# ELEKTROSHEMA

Bauherr: Zaptec Schweiz AG  
Riedhofstrasse 11  
8804 Au ZH

Projekt: Beispielschema Carlo Gavazzi  
Lademanagement EM 340

Anlage: Hauptverteilung

Ort: Technikraum UG

Datum 1: 12.09.2024

Datum 2:

Datum 3:

Datum 4:

Ausführung gem. Vorschriften: NIN / WV

□

Datum Index A: SAS  
Datum Index B:  
Datum Index C:  
Datum Index D:

Zaptec Schweiz AG  
Riedhofstrasse 11  
8804 Au ZH  
058/ 520 02 70  
<https://zaptec.com/ch-de/>

Projekt: EM 340  
Anlage: Hauptverteilung  
Ort: Technikraum UG  
Blatt Titel: Deckblatt

Blatt-Nr. 0  
Bl von Anz 1/20  
Bl vorher  
Bl nachher I Inhaltsverzeichnis

/16.9 L1.16F2  
 /16.9 L2.16F2  
 /16.9 L3.16F2  
 /16.9 N.16F2

L1.16F2 /18.0  
 L2.16F2 /18.0  
 L3.16F2 /18.0  
 N.16F2 /18.0

-17F5  
C13A  
LS

L3.17F5 /18.0  
 N.17F5 /18.0  
 green /18.0  
 white /18.0  
 Brown /18.0

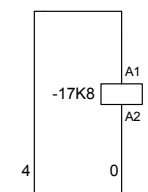
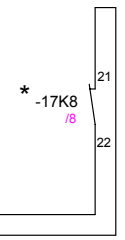
-17A2 L1 L2 L3 N 7 120 Ohm 8 9 10 11 12

EM340

4 L1 L2 L3

EW

| Legende für Steuerleiter<br>Steuerfunktion |                     |
|--|---------------------|
| 0  | Steuerneutralleiter |
| 1  | Tarifdraht          |
| 2  | Boiler Nacht        |
| 3  | Boiler Tagesentsp.  |
| 4  | Spitzensperrung     |
| 5  | Wärmepumpe          |

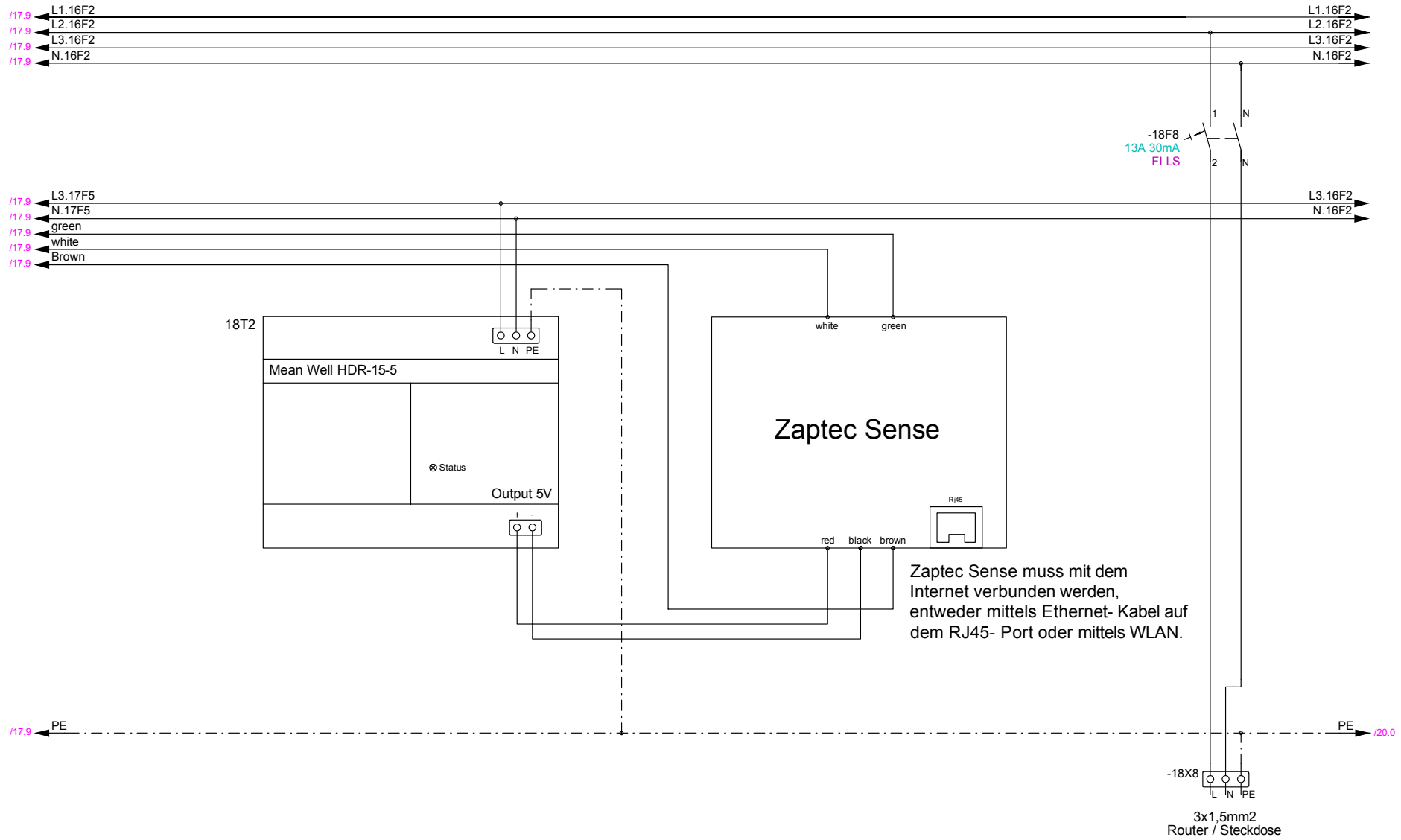


0-5  
/16.9 PE

0-5  
/20.0 PE /18.0

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<br>Riedhofstrasse 11<br>8804 Au ZH<br>058/ 520 02 70<br>www.novavolt.ch | Projekt:     | EM340                    | Blatt-Nr.: | 17                         |
| Datum Index B: |            |     |   | Anlage:      | Hauptverteilung          | Bl von Anz | 11/20                      |
| Datum Index C: |            |     |   | 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: | 05.09.2024 | SAS | Novavolt AG<br>Riedhofstrasse 11<br>8804 Au ZH<br>058/ 520 02 70 | Projekt:     | EM340                    | Blatt-Nr.: | 18                         |
| Datum Index B: |            |     |  | Anlage:      | Hauptverteilung          | Bl von Anz | 12/20                      |
| Datum Index C: |            |     | www.novavolt.ch  | Ort:         | Technikraum UG           | Bl vorher  | 17 E-Auto / Lademanagement |
| Datum Index D: |            |     |  | Blatt Titel: | E- Auto / Lademanagement | Bl nachher | 20 Messung Allgemein       |