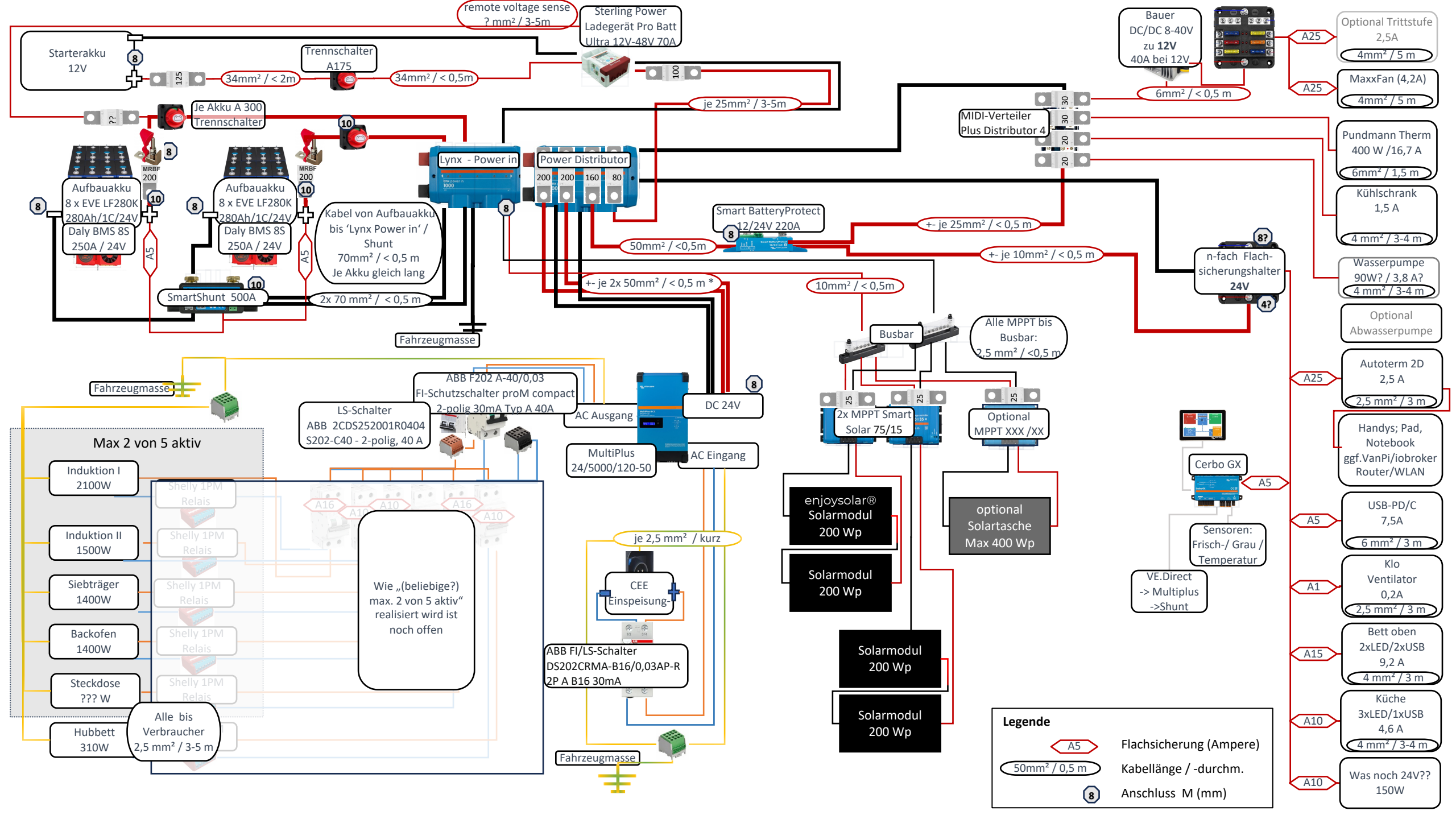
remote voltage sense
? mm² / 3-5m
Sterling Power Ladegerät Pro Batt Ultra 12V-48V 70A
Starterakku 12V
125
34mm² / < 2m
Trennschalter A175
34mm² / < 0,5m
100
je 25mm² / 3-5m
Bauer DC/DC 8-40V zu 12V 40A bei 12V
6mm² / < 0,5 m
A25
Optional Trittstufe 2,5A
4mm² / 5 m
A25
MaxxFan (4,2A)
4mm² / 5 m
Je Akku A 300 Trennschalter
MIDI-Verteiler Plus Distributor 4
Pundmann Therm 400 W /16,7 A
6mm² / 1,5 m
Kühlschrank 1,5 A
4 mm² / 3-4 m
Aufbauakku 8 x EVE LF280K 280Ah/1C/24V
Daly BMS 8S 250A / 24V
MRBF 200
A5
Aufbauakku 8 x EVE LF280K 280Ah/1C/24V
Daly BMS 8S 250A / 24V
MRBF 200
A5
SmartShunt 500A
Kabel von Aufbauakku bis 'Lynx Power in' / Shunt 70mm² / < 0,5 m Je Akku gleich lang
2x 70 mm² / < 0,5 m
Lynx - Power in
Power Distributor
200 200 160 80
Fahrzeugmasse
Smart BatteryProtect 12/24V 220A
50mm² / <0,5m
+- je 25mm² / < 0,5 m
+- je 10mm² / < 0,5 m
n-fach Flach-sicherungshalter 24V
Wasserpumpe 90W? / 3,8 A?
4 mm² / 3-4 m
+- je 2x 50mm² / < 0,5 m *
10mm² / < 0,5m
Busbar
Alle MPPT bis Busbar: 2,5 mm² / <0,5 m
Optional Abwasserpumpe
Autoterm 2D 2,5 A
2,5 mm² / 3 m
Handys; Pad, Notebook ggf.VanPi/iobroker Router/WLAN
Fahrzeugmasse
ABB F202 A-40/0,03 FI-Schutzschalter proM compact 2-polig 30mA Typ A 40A
LS-Schalter ABB 2CDS252001R0404 S202-C40 - 2-polig, 40 A
AC Ausgang
DC 24V
MultiPlus 24/5000/120-50
AC Eingang
2x MPPT Smart Solar 75/15
Optional MPPT XXX /XX
Cerbo GX
A5
USB-PD/C 7,5A
6 mm² / 3 m
Sensoren: Frisch-/ Grau / Temperatur
VE.Direct -> Multiplus ->Shunt
Max 2 von 5 aktiv
Induktion I 2100W
Induktion II 1500W
Siebträger 1400W
Backofen 1400W
Steckdose ??? W
Hubbett 310W
Shelly 1PM Relais
Wie „(beliebige?) max. 2 von 5 aktiv" realisiert wird ist noch offen
Alle bis Verbraucher 2,5 mm² / 3-5 m
je 2,5 mm² / kurz
CEE Einspeisung
ABB FI/LS-Schalter DS202CRMA-B16/0,03AP-R 2P A B16 30mA
Fahrzeugmasse
enjoysolar® Solarmodul 200 Wp
Solarmodul 200 Wp
optional Solartasche Max 400 Wp
Solarmodul 200 Wp
Solarmodul 200 Wp
A1
Klo Ventilator 0,2A
2,5 mm² / 3 m
A15
Bett oben 2xLED/2xUSB 9,2 A
4 mm² / 3 m
A10
Küche 3xLED/1xUSB 4,6 A
4 mm² / 3-4 m
A10
Was noch 24V?? 150W
Legende
A5 Flachsicherung (Ampere)
50mm² / 0,5 m Kabellänge / -durchm.
8 Anschluss M (mm)