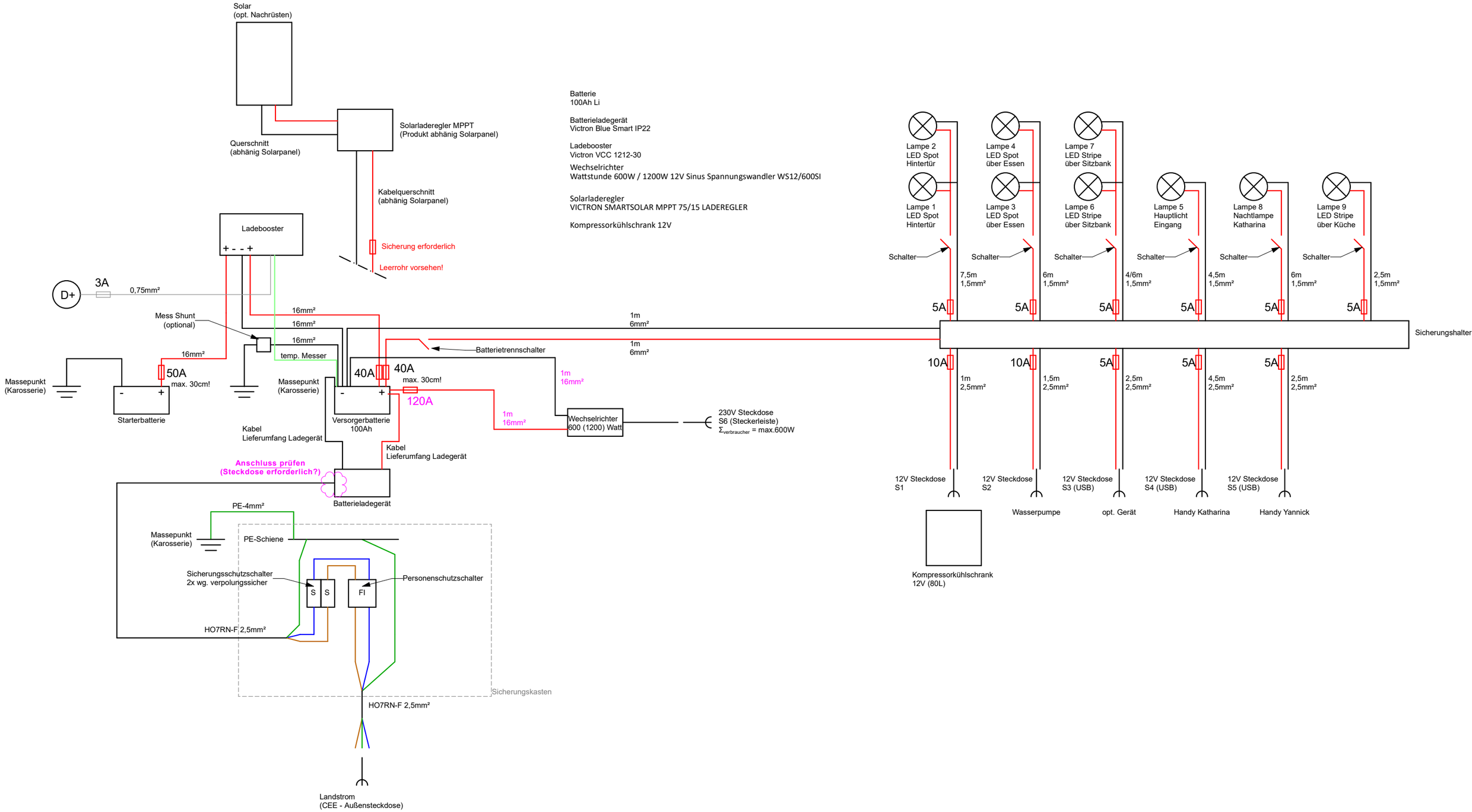
Solar
(opt. Nachrüsten)
Querschnitt
(abhänig Solarpanel)
Solarladeregler MPPT
(Produkt abhänig Solarpanel)
Kabelquerschnitt
(abhänig Solarpanel)
Sicherung erforderlich
Leerrohr vorsehen!
Batterie
100Ah Li
Batterieladegerät
Victron Blue Smart IP22
Ladebooster
Victron VCC 1212-30
Wechselrichter
Wattstunde 600W / 1200W 12V Sinus Spannungswandler WS12/600SI
Solarladeregler
VICTRON SMARTSOLAR MPPT 75/15 LADEREGLER
Kompressorkühlschrank 12V
Ladebooster
+ - - +
D+
3A
0,75mm²
Mess Shunt
(optional)
16mm²
16mm²
16mm²
16mm²
temp. Messer
Batterietrennschalter
1m
6mm²
1m
6mm²
Massepunkt
(Karosserie)
50A
max. 30cm!
Starterbatterie
Massepunkt
(Karosserie)
40A
40A
max. 30cm!
120A
Versorgerbatterie
100Ah
1m
16mm²
1m
16mm²
Wechselrichter
600 (1200) Watt
230V Steckdose
S6 (Steckerleiste)
Σverbraucher = max.600W
Kabel
Lieferumfang Ladegerät
Kabel
Lieferumfang Ladegerät
Anschluss prüfen
(Steckdose erforderlich?)
Batterieladegerät
PE-4mm²
Massepunkt
(Karosserie)
PE-Schiene
Sicherungsschutzschalter
2x wg. verpolungssicher
S
S
FI
Personenschutzschalter
HO7RN-F 2,5mm²
Sicherungskasten
HO7RN-F 2,5mm²
Landstrom
(CEE - Außensteckdose)
Lampe 2
LED Spot
Hintertür
Lampe 4
LED Spot
über Essen
Lampe 7
LED Stripe
über Sitzbank
Lampe 1
LED Spot
Hintertür
Lampe 3
LED Spot
über Essen
Lampe 6
LED Stripe
über Sitzbank
Lampe 5
Hauptlicht
Eingang
Lampe 8
Nachtlampe
Katharina
Lampe 9
LED Stripe
über Küche
Schalter
7,5m
1,5mm²
6m
1,5mm²
4/6m
1,5mm²
4,5m
1,5mm²
6m
1,5mm²
2,5m
1,5mm²
5A
Sicherungshalter
10A
1m
2,5mm²
10A
1,5m
2,5mm²
5A
2,5m
2,5mm²
5A
4,5m
2,5mm²
5A
2,5m
2,5mm²
12V Steckdose
S1
12V Steckdose
S2
12V Steckdose
S3 (USB)
12V Steckdose
S4 (USB)
12V Steckdose
S5 (USB)
Wasserpumpe
opt. Gerät
Handy Katharina
Handy Yannick
Kompressorkühlschrank
12V (80L)