

Strom 12V

	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges.	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	Batterieanschlussleitung 6 50cm mit 40A Sicherung	✓ 1	0,06kg	0,06kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	1246,00 €	1246,00 €
	220Wp gerahmtes Solarmodul von Solar Swiss mit weißem Rahmen aus Aluminium	2	12,9kg	25,8kg			
	weiße Solarspoiler von Solar Swiss	2	0,03kg	0,06kg			
	DEKALIN M55 Klebeset weiß	✓ 1	0,4kg	0,4kg			
	DEKALIN M55 Kartusche weiß	1	0,4kg	0,4kg			
	6m rot + 6m schwarz 4 Solarkabel	1	0,2kg	0,2kg			
	Weidmüller MC4 PV-Stick	1	0,05kg	0,05kg			
	SmartSolar MPPT 100/30 Laderegler	✓ 1	1,3kg	1,3kg			
	Victron Orion-Tr 12/12-30A (360W)	✓ 1	1,9kg	1,9kg	<a href="https://verkauf-bochum.de/products/orion-tr-12-30a">https://verkauf-bochum.de/products/orion-tr-12-30a</a>	225,26 €	225,26 €
	MultiPlus 12/1200/50-16	✓ 1	8,2kg	8,2kg	<a href="https://verkauf-bochum.de/">https://verkauf-bochum.de/</a>	748,99 €	748,99 €
	Autopher Sicherungskasten 12 Fach mit LED-Anzeige Sicherungshalter für Auto Boot Marine Van SUV Truck	✓ 1	0,34kg	0,34kg	<a href="https://www.amazon.de/Autopher-">https://www.amazon.de/Autopher-</a>	21,90 €	21,90 €
	Victron Battery Monitor BMV-712 Smart	✓ 1	1,33kg	1,33kg	<a href="https://www.amazon.de/victron-battery-monitor-bmv-712-smart">https://www.amazon.de/victron-battery-monitor-bmv-712-smart</a>	168,65 €	168,65 €
	Namvo 300A BusBar Box 4 x M8	✓ 1	0,39kg	0,39kg	<a href="https://www.amazon.de/namvo-300a-busbar-box-4-x-m8">https://www.amazon.de/namvo-300a-busbar-box-4-x-m8</a>	32,99 €	32,99 €
	Bolatus Batterie Trennschalter 12V	✓ 1	0,13kg	0,13kg	<a href="https://www.amazon.de/bolatus-batterie-trennschalter-12v">https://www.amazon.de/bolatus-batterie-trennschalter-12v</a>	12,86 €	12,86 €
	K24 - Sicherungshalter Sicherungshalter für Mega Sicherung 120 x 42 mm, Schwarz	✓ 1	0,2kg	0,2kg	<a href="https://www.amazon.de/k24-sicherungshalter-sicherungshalter-fur-mega-sicherung-120-x-42-mm-schwarz">https://www.amazon.de/k24-sicherungshalter-sicherungshalter-fur-mega-sicherung-120-x-42-mm-schwarz</a>	6,59 €	6,59 €
	MEGA Sicherungshalter bis 250A I 6fach	✓ 1	0,45kg	0,45kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/6fach-mega">https://www.amumot-shop.de/6fach-mega</a>	31,37 €	31,37 €
	Creabest LiFePO4 Akku 100Ah 12,8V	✓ 2	10,0kg	20,0kg	<a href="https://www.creabest.de/collections/creabest-12v-lifepo4-akkus">https://www.creabest.de/collections/creabest-12v-lifepo4-akkus</a>	479,99 €	959,98 €
	Dimatec Einbaustrahler LED 1,2 Watt Chrom glänzend	✓ 6	0,07kg	0,42kg	<a href="https://www.fritzb-berger.de/artikel/dimatec-einbaustrahler-led-1-2-watt-chrom-gl%C3%A4nzend">https://www.fritzb-berger.de/artikel/dimatec-einbaustrahler-led-1-2-watt-chrom-gl%C3%A4nzend</a>	8,99 €	53,94 €
	ProCar Einbausteckdose mit USB-C/A Doppelsteckdose + 2 Powersteckdosen Belastbarkeit Strom max.=20 A	✓ 2	0,17kg	0,34kg	<a href="https://www.conrad.de/de/brocara-procar-einbausteckdose-mit-usb-c-a-doppelsteckdose-2-powersteckdosen">https://www.conrad.de/de/brocara-procar-einbausteckdose-mit-usb-c-a-doppelsteckdose-2-powersteckdosen</a>	44,99 €	89,98 €
	Thiavel Auto PD USB C Ladegerät Steckdose KFZ 36W QC3.0 USB PD Type C mit Switch für 12V (2Stück)	✓ 1	0,1kg	0,1kg	<a href="https://www.amazon.de/thiavel-auto-pd-usb-c-ladeger%C3%A4t-steckdose-kfz-36w-qc3-0-usb-pd-type-c-mit-switch-f%C3%BCr-12v-2st%C3%BCck">https://www.amazon.de/thiavel-auto-pd-usb-c-ladeger%C3%A4t-steckdose-kfz-36w-qc3-0-usb-pd-type-c-mit-switch-f%C3%BCr-12v-2st%C3%BCck</a>	22,99 €	22,99 €
	12V/24V Schalter Panel mit USB-C	✓ 1	0,29kg	0,29kg	<a href="https://www.amazon.de/12v-24v-schalter-panel-mit-usb-c">https://www.amazon.de/12v-24v-schalter-panel-mit-usb-c</a>	22,99 €	22,99 €
	Carbest Druckwasserpumpe 12 Volt 10 Liter/min 2,8 bar	✓ 1	2,0kg	2,0kg	<a href="https://www.campingshops-24.de/carbest-druckwasserpumpe-12-volt-10-liter-min-2-8-bar">https://www.campingshops-24.de/carbest-druckwasserpumpe-12-volt-10-liter-min-2-8-bar</a>	80,50 €	80,50 €
	Megasat Royal Line III 24" Smart TV	1	3,3kg	0,0kg	<a href="https://www.obelink.de/megasat-royal-line-iii-24-smart-tv">https://www.obelink.de/megasat-royal-line-iii-24-smart-tv</a>	419,00 €	0,00 €
	LE LED Strip 5M, RGB LED Streifen 5050 SMD, 12V als Beispiel	✓ 1	0,25kg	0,25kg	<a href="https://www.amazon.de/le-led-strip-5m-rgb-led-streifen-5050-smd-12v-als-beispiel">https://www.amazon.de/le-led-strip-5m-rgb-led-streifen-5050-smd-12v-als-beispiel</a>	14,39 €	14,39 €
	Dometic Coolmatic CRE 50 Kompressor-Kühlschrank	✓ 1	17,0kg	17,0kg	<a href="https://www.alternate.de/dometic-coolmatic-cre-50-kompressor-kuhlschrank">https://www.alternate.de/dometic-coolmatic-cre-50-kompressor-kuhlschrank</a>	549,00 €	549,00 €

Gesamt Kosten & Gewicht

10027,90 € 736,4kg

4288,38 €

Kabel

	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges. Gewicht	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	Batteriekabel Meterware   1x rot / 1x Schwarz, 50mm² (ges. 1 Meter)	✓ 2	0,7kg	1,4kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	15,98 €	31,96 €
	Batteriekabel Meterware   1x rot / 1x Schwarz, 35mm² (ges. 1 Meter)	✓ 2	0,42kg	0,83kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	11,92 €	23,84 €
	Batteriekabel Meterware   1x rot / 1x Schwarz, 16mm² (ges. 5 Meter)	✓ 10	0,2kg	1,98kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	5,18 €	51,80 €
	Batteriekabel Meterware   1x rot / 1x Schwarz, 10mm² (ges. 2 Meter)	✓ 4	0,17kg	0,68kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	3,20 €	12,80 €
	Fahrzeugleitung 1adrig   10 Meter   Rot - 6,0mm² 15 Meter	✓ 2	0,42kg	0,84kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	20,20 €	40,40 €
	Fahrzeugleitung 1adrig   10 Meter   Rot - 2,5mm² 20 Meter	✓ 2	0,26kg	0,52kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	8,95 €	17,90 €
	Cembre A5-M8 Rohrkabelschuh 50mm² M10	✓ 4	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-">https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-</a>	2,34 €	9,36 €
	Cembre A5-M8 Rohrkabelschuh 50mm² M8	✓ 10	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-">https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-</a>	2,10 €	21,00 €
	Cembre A5-M8 Rohrkabelschuh 35mm² M8	✓ 2	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-">https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-</a>	0,74 €	1,48 €
	Cembre A3-M5 Rohrkabelschuh 16mm² M8	✓ 3	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-">https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-</a>	0,73 €	2,19 €
	Cembre A3-M5 Rohrkabelschuh 16mm² M5	✓ 2	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-">https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-</a>	0,60 €	1,20 €
	Cembre A3-M5 Rohrkabelschuh 10mm² M8	✓ 4	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-">https://www.kabelschuhe-shop.de/Cembre-</a>	0,60 €	2,40 €
	Aderendhülsenzange mit 1200 stück Aderendhülsen Set, 8 Arten 0,5-10mm²	✓ 1	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.amazon.de/Newaner-">https://www.amazon.de/Newaner-</a>	19,98 €	19,98 €
	AUPROTEC Aderendhülsen von 25 mm² isoliert 10 Stück	✓ 1	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.amazon.de/">https://www.amazon.de/</a>	3,19 €	3,19 €
	Wirefy 200 Stück Schrumpfschlauch Set	✓ 1	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.amazon.de/">https://www.amazon.de/</a>	14,99 €	14,99 €
	Kabelrohr EN25, flexibel 25m	✓ 1	2,1kg	2,1kg	<a href="https://www.amazon.de/">https://www.amazon.de/</a>	19,99 €	19,99 €
	Klemmschellen, Rohrschellen 25 Stück	✓ 2	0,1kg	0,2kg	<a href="https://www.amazon.de/">https://www.amazon.de/</a>	6,99 €	13,98 €

288,46 €

Strom 230V

	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges. Gewicht	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	ELEKTRO-PLAST Aufputz Kleinverteiler Verteilerkasten Sicherungskasten 1-reihig 4 Module IP30 Hellgrau	✓ 2	0,18kg	0,36kg	<a href="https://www.amazon.de/Kleinverteiler-">https://www.amazon.de/Kleinverteiler-</a>	11,98 €	23,96 €
	ABB FVLS-Kombination DS202CA-B16/0,03FILS	✓ 2	0,1kg	0,2kg	<a href="https://www.alles-mit-stecker.de/installationsmater">https://www.alles-mit-stecker.de/installationsmater</a>	94,25 €	188,50 €
	DEFA MiniPlug Anschlusskontakt 1,5 m, schwarz, 1,5 mm²	✓ 1	0,75kg	0,75kg	<a href="https://bos-tec.com/DEFA-MiniPlug-">https://bos-tec.com/DEFA-MiniPlug-</a>	49,00 €	49,00 €
	DEFA MiniPlug Anschlussleitung 5,0m, grün	✓ 1	0,65kg	0,65kg	<a href="https://bos-tec.com/DEFA-MiniPluo-">https://bos-tec.com/DEFA-MiniPluo-</a>	59,00 €	59,00 €
	Gummischlauchleitung 3adrig Meterware 2,5 mm²	✓ 10	0,17kg	1,7kg	<a href="https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40">https://www.amumot-shop.de/detail/2e2266e5ef14a738068041b433cc40</a>	3,10 €	31,00 €
	Steckdose mit Vollplatte für Einzelmontage Gira Standard 55/Event/ Event Opak reinweiß glänzend 044003	✓ 2	0,1kg	0,2kg	<a href="https://www.hornbach.de/ehorn/Steckdose-">https://www.hornbach.de/ehorn/Steckdose-</a>	3,92 €	7,84 €
	Gira Lichtschalter	✓ 1	0,1kg	0,1kg	Baumarkt	8,00 €	8,00 €

367,30 €

Frischwasser & Abwasser

	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges. Gewicht	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	Frischwasser Radkasten 100 l	✓ 1	8,5kg	8,5kg	<a href="https://www.movera.com/">https://www.movera.com/</a>	109,00 €	109,00 €
	hünersdorf Welthalskanister / Abklärkanister / Mehrzweckkanister mit großer Öffnung zur einfachen Innenreinigung, 31 Liter	✓ 1	0,5kg	0,5kg	<a href="https://www.amazon.de/h%C3%BCnersdo">https://www.amazon.de/h%C3%BCnersdo</a>	25,95 €	25,95 €
	Oder HT Rohre unter Auto als Abwassertank	1		0,0kg			0,00 €
	Überdruckventil für Wasser/Öl/Gas (3Bar DN15)	✓ 1	0,1kg	0,1kg	<a href="https://www.amazon.de/LANTRO-JS-">https://www.amazon.de/LANTRO-JS-</a>	13,89 €	13,89 €
	T-Stück Messing 1/2 Zoll Innengewinde	✓ 1	0,06kg	0,06kg	<a href="https://www.amazon.de/Innengewinde-">https://www.amazon.de/Innengewinde-</a>	6,83 €	6,83 €
	VARIOSAN KFE Kugelhahn für Kessel 11381, 1/2", Messing, matt, selbstschließend, verchromt	✓ 1	0,11kg	0,11kg	<a href="https://www.amazon.de/VARIOSAN-">https://www.amazon.de/VARIOSAN-</a>	7,95 €	7,95 €
	lighte®, SEAFO Druckspeichertank 0,75/1,0 Liter	✓ 1	0,43kg	0,43kg	<a href="https://www.amazon.de/LIGHTEU-">https://www.amazon.de/LIGHTEU-</a>	33,99 €	33,99 €
	Druckminderer einstellbar 1-4 Bar mit 2x Schlauchtülle 10mm	✓ 1	0,4kg	0,4kg	<a href="https://www.tigerexped.de/druckminderer-">https://www.tigerexped.de/druckminderer-</a>	34,95 €	34,95 €
	Auralum Einhebel Küchenarmatur mit 2 Strahlarten Geschirrbrause Wasserhahn Küche ausziehbar Spültischarmatur Armatur mit 360° schwenkbar Chrom Einhandmischer Mischbatterie für Küche	✓ 1	1,62kg	1,62kg	<a href="https://www.amazon.de/Auralum-">https://www.amazon.de/Auralum-</a>	33,95 €	33,95 €
	Alb Filter FUSION Active+Nano Trinkwasserfilter - Camping-Set: Travel - Mit GEKA Anschluss I Titan	1	0,52kg	0,0kg	<a href="https://www.fritzb-berger.de/artikel/alb-filter-fusion-">https://www.fritzb-berger.de/artikel/alb-filter-fusion-</a>	279,00 €	0,00 €
	BOHOLMEN Einbauspüle, 1 Becken, Edelstahl,	✓ 1	1,8kg	1,8kg	<a href="https://www.ikea.com/de/de/p/boholmen-">https://www.ikea.com/de/de/p/boholmen-</a>	59,00 €	59,00 €
	LILLVIKEN Siphon, 1 Becken	✓ 1	0,79kg	0,79kg	<a href="https://www.ikea.com/de/de/p/lillviken-">https://www.ikea.com/de/de/p/lillviken-</a>	15,00 €	15,00 €

340,51 €

Heizung und Warmwasser

	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges. Gewicht	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	Wardmischer-Kit Planar / Autoterm Air 2D 2kW	1	15,0kg	0,0kg	<a href="https://www.autoterm24.de/">https://www.autoterm24.de/</a>	1194,25 €	0,00 €
	PUNDMANN WARMDUSCH-SET 6L 230V/500W AIR 2D live	✓ 1	15,0kg	15,0kg	<a href="https://www.nordmobil.de/autoterm-air-2d-2kw-230v-500w-air-2d-live">https://www.nordmobil.de/autoterm-air-2d-2kw-230v-500w-air-2d-live</a>	1070,05 €	1070,05 €
	Autoterm Air 2D 2kW + 3m Luftleitung + 2 Ausströmer +Y Verteiler + Dieselfilter + Einbaufansch + Fernbedienung	1	10,0kg	0,0kg	<a href="https://www.autoterm24.de/">https://www.autoterm24.de/</a>	705,76 €	0,00 €
	Pundmann Air Therm Boiler, 6L, 230V/500W	1	7,0kg	0,0kg	<a href="https://www.campingwag.de/">https://www.campingwag.de/</a>	399,00 €	0,00 €

1070,05 €

0,00 €

0,00 €

Dämmung

	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges. Gewicht	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	AF Set L für 30 m²	1	55,0kg	0,0kg	<a href="https://isolierprofil.eu/af-set-l-fur-30-m2">https://isolierprofil.eu/af-set-l-fur-30-m2</a>	672,00 €	0,00 €
	13x Alubutyl 25 x 50 cm (= 0,125 m²) 2 mm dick	1	5,2kg	5,2kg	<a href="https://isolierprofil.eu/alubutyl-25-x-50-cm-2-mm-dick">https://isolierprofil.eu/alubutyl-25-x-50-cm-2-mm-dick</a>	44,00 €	44,00 €
	5x Karton Armaflex AF 18 mm selbstklebend, je 6 m² Karton = 30 m²	5	9,0kg	45,0kg	<a href="https://www.isotec.de/">https://www.isotec.de/</a>	98,19 €	490,95 €
	5x Kautschuk-Isolierklebeband "Der Isolierprofil", 50 x 3 mm schwarz, 15 mtr	5	0,3kg	1,5kg	<a href="https://isolierprofil.eu/">https://isolierprofil.eu/</a>	9,91 €	49,55 €
	1x Oberflächen-Spezialreiniger von Almacell, 1,0 l	1	0,0kg	0,0kg	<a href="https://www.isotec.de/">https://www.isotec.de/</a>	19,99 €	19,99 €
	Amefa AUENTHAL Keramikmesser, 10 cm	1	0,03kg	0,03kg	<a href="https://www.amazon.de/">https://www.amazon.de/</a>	5,94 €	5,94 €
	Günstiger aber verschiedene Anbieter sonst das selbe wie AF Set L	✓					610,43 €

610,43 €

Holz

	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges. Gewicht	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	Siebdrucksperrholz Pappel Sieb/Film 2500x1250x9 mm	✓ 3	15,47kg	46,41kg	<a href="https://www.hornbach.de/shop/OSB-Verlegeplatte-2050">https://www.hornbach.de/shop/OSB-Verlegeplatte-2050</a>	64,75 €	194,25 €
	Multiplexplatte Buche B/BB 2500x1250x15mm	✓ 6	33,0kg	198,0kg		122,00 €	732,00 €
	Multiplexplatte Birke 1000x6000x27	✓ 1	25,0kg	25,0kg	<a href="https://www.hornbach.de/shop/">https://www.hornbach.de/shop/</a>	56,00 €	56,00 €
	Sperrholz Buche 2200x1250x4 mm	✓ 1	7,7kg	7,7kg	<a href="https://www.hornbach.de/shop/Sperrholz-">https://www.hornbach.de/shop/Sperrholz-</a>	34,90 €	34,90 €
	Konsta Latte Fichte/Tanne 24x48x4000 mm	✓ 15	1,04kg	15,6kg	<a href="https://www.hornbach.de/shop/Konsta-">https://www.hornbach.de/shop/Konsta-</a>	3,16 €	47,40 €
	Dekorpaneel hochglanz weiß 8x190x2600 mm Pack a 7St	✓ 4	25,95kg	103,8kg	<a href="https://www.hornbach.de/shop/">https://www.hornbach.de/shop/</a>	44,81 €	179,24 €
	Konsta Glattkantbrett F1/Ta gehobelt 18x80x2000 mm	✓ 20	0,97kg	19,44kg	<a href="https://www.hornbach.de/shop/Konsta-">https://www.hornbach.de/shop/Konsta-</a>	4,45 €	89,00 €

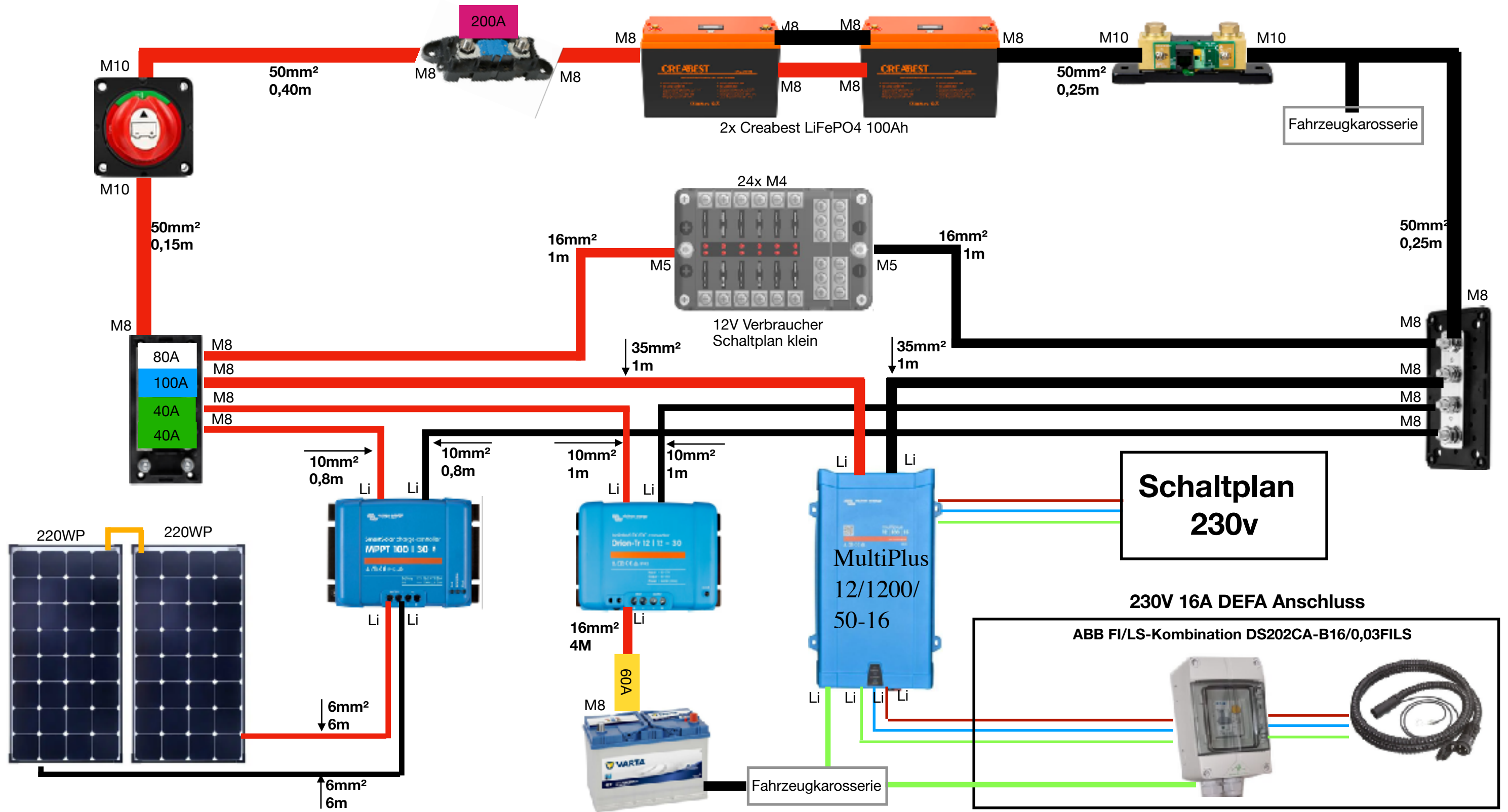
1332,79 €

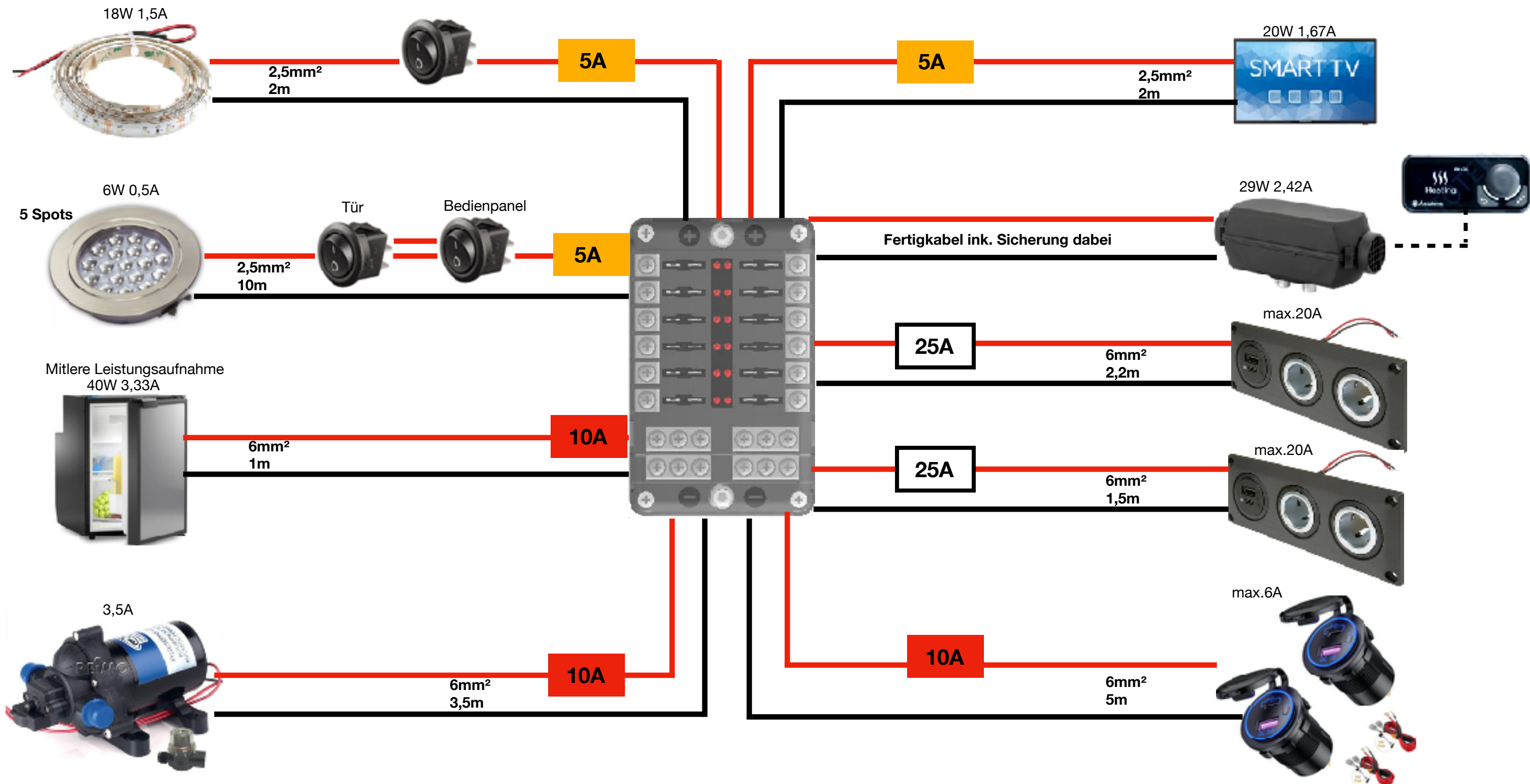
Aluprofile und Zubehör

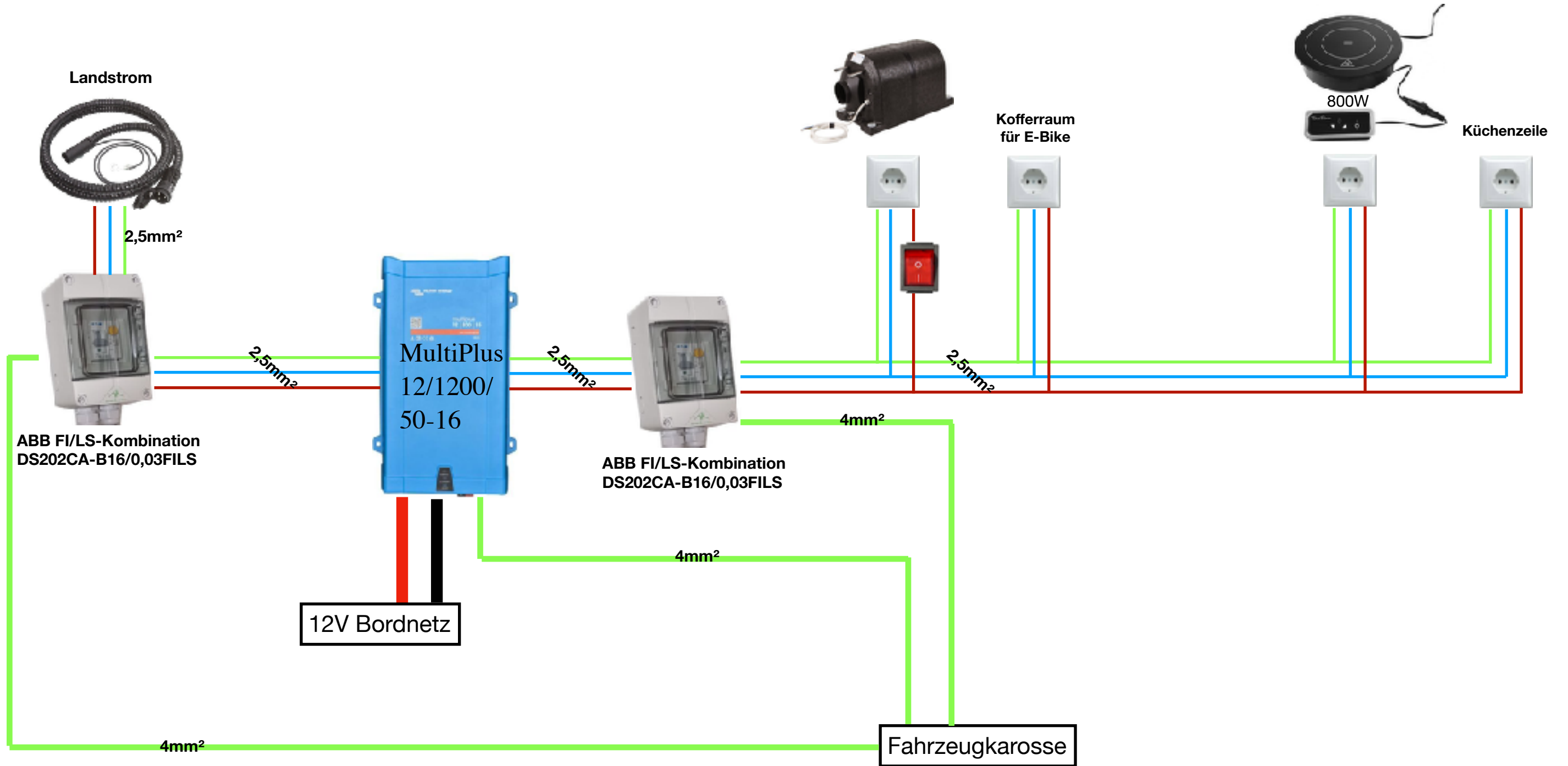
	Artikel	Anzahl	Gewicht	Ges. Gewicht	Link	Einzel Preis	Komplettpreis
	Strebenprofil 40x40mm Nut 8l Green-Line 1000mm	✓ 16	1,29kg	20,64kg	<a href="https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-1000mm-8l-green-line">https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-1000mm-8l-green-line</a>	12,90 €	206,40 €
	Strebenprofil 40x40mm Nut 8l Green-Line 1,730mm	✓ 5	2,3kg	11,5kg	<a href="https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-1730mm-8l-green-line">https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-1730mm-8l-green-line</a>	23,22 €	116,10 €
	Strebenprofil 40x40mm Nut 8l Green-Line 400mm	✓ 5	0,55kg	2,75kg	<a href="https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-400mm-8l-green-line">https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-400mm-8l-green-line</a>	5,16 €	25,80 €
	Strebenprofil 40x40mm Nut 8l Green-Line 520mm	✓ 2	0,7kg	1,4kg	<a href="https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-520mm-8l-green-line">https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-520mm-8l-green-line</a>	7,74 €	15,48 €
	Strebenprofil 40x40mm Nut 8l Green-Line 500mm	✓ 6	0,65kg	3,9kg	<a href="https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-500mm-8l-green-line">https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-500mm-8l-green-line</a>	6,45 €	38,70 €
	Strebenprofil 40x40mm Nut 8l Green-Line 410mm	✓ 2	0,55kg	1,1kg	<a href="https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-410mm-8l-green-line">https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-410mm-8l-green-line</a>	3,87 €	7,74 €
	Strebenprofil 40x40mm Nut 8l Green-Line 800mm	✓ 2	1,15kg	2,3kg	<a href="https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-800mm-8l-green-line">https://easy-systemprofile.de/Profile-Nutprofil-800mm-8l-green-line</a>	10,32 €	20,64 €
	Savieva 40pcs Aluprofil Befestigungsmaterial	✓ 4	3,15kg	12,6kg	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/">https://www.amazon.de/gp/product/</a>	41,99 €	167,96 €

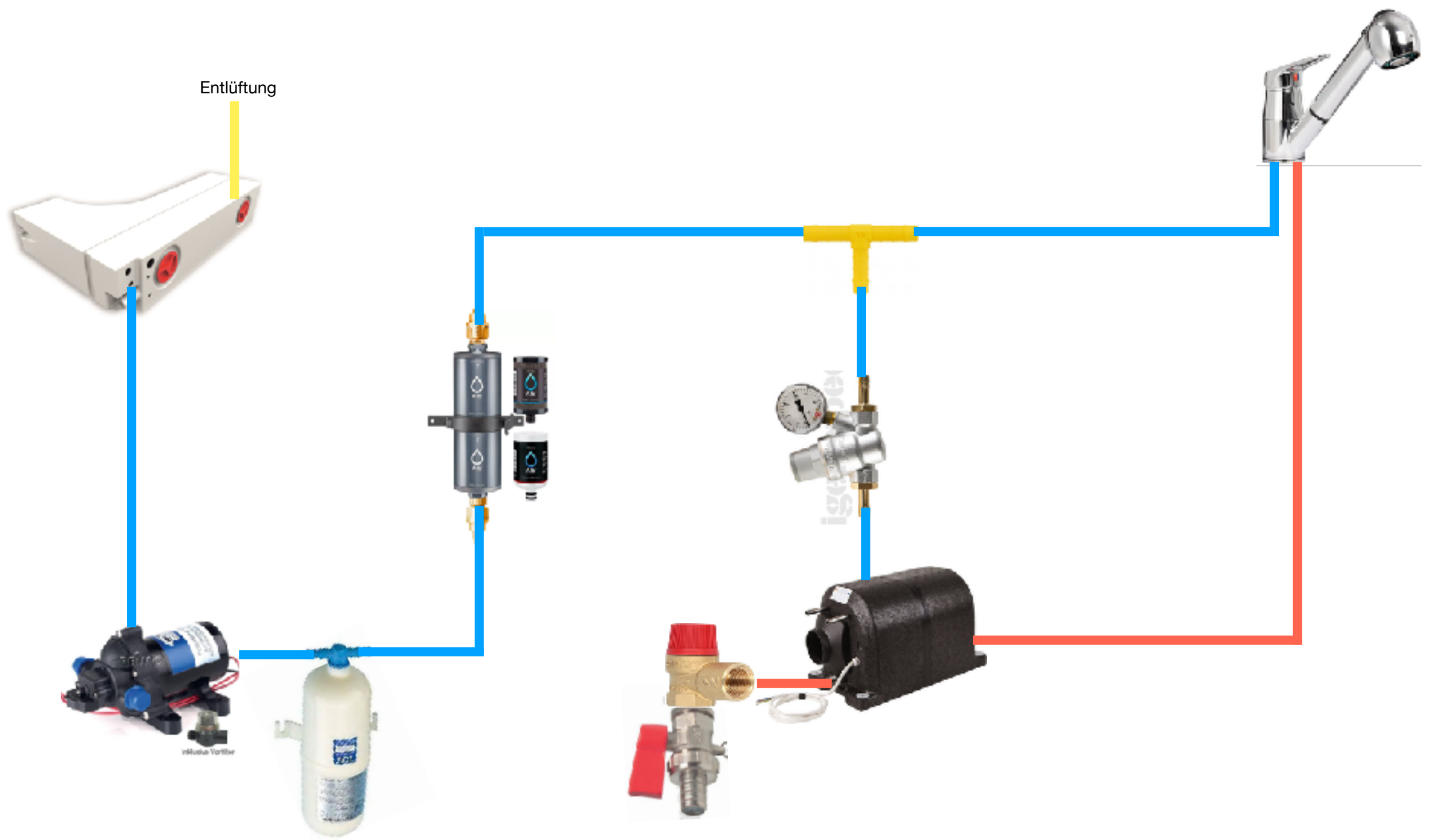
598













Kabelberechnung Groß

	Leitung von	bis und zurück	+	-	Leistung in Watt	Stromstärke in A	Kabellänge in Meter	Verlust	A Aufgerundet	Leitfähigkeit Cu	Spannung U	Rechnung	Kabelquerschnitt
1	Batterie 1	Batterie 2	✓	✓		183,33A	0,6m	0,01	183,5A	57,18	12,0V	32,09	35 mm²
2	Batterien	Sicherungsautomat Verteiler	✓	✓		183,33A	0,6m	0,01	183,5A	57,18	12,0V	32,09	35 mm²
3	Verteiler	SmartSolar MPPT 100/30 Laderegler	✓	✓		30,0A	0,8m	0,01	30,0A	57,18	12,0V	7,00	10 mm²
4	Verteiler	MultiPlus 12/1200/50-16	✓	✓	1000,0W	83,33A	1,2m	0,01	83,5A	57,18	12,0V	29,21	35 mm²
5	Verteiler	30A Victron Ladebooster Orion-Tr Smart 12V /	✓	✓		30,0A	1,0m	0,01	30,0A	57,18	12,0V	8,74	10 mm²
6	Verteiler	BLUE SEA - Sicherungskasten - 12	✓	✓		100,0A	1,0m	0,02	100,0A	57,18	12,0V	14,57	16 mm²
7	30A Victron Ladebooster Orion-Tr	Starterbatterie	✓	✓		30,0A	4,0m	0,03	30,0A	57,18	12,0V	11,66	16 mm²

In / Out

Entladen Max	183,33A
Laden Max	95,0A
Max Realer aktueller Entladestrom	142,49
Max A Kleinverbraucher	59,66

Kabelberechnung Klein

	Leitung von	bis und zurück	+	-	Leistung in Watt	Stromstärke in A	Kabellänge in Meter	Verlust	A Aufgerundet	Leitfähigk eit Cu	Spannung U	Rechnung	Kabelquerschnitt
1	Hauptverteiler	Kühlschrank	✓	✓		5,2A	1,0m	0,01	5,5A	57,18	12,0V	1,60	2,50
2	Hauptverteiler	Schalter dann zur Deckenbeleuchtung	✓	✓	6,0W	0,5A	12,0m	0,02	0,5A	57,18	12,0V	0,87	1,00
3	Hauptverteiler	Thlevel Auto PD USB C bis Bett	✓	✓	58,5W	4,88A	5,0m	0,04	5,0A	57,18	12,0V	1,82	2,50
4	Hauptverteiler	Pro Car Einbausteckdose mit	✓	✓		max.20,0A	2,2m	0,04	20,0A	57,18	12,0V	3,21	4,00
5	Hauptverteiler	Pro Car Einbausteckdose mit USB-C/A	✓	✓		max.20,0A	2,0m	0,04	20,0A	57,18	12,0V	2,91	4,00
6	Hauptverteiler	Planar	✓	✓	29,0W	2,42A	2,0m	0,01	2,5A	57,18	12,0V	1,46	1,50
7	Hauptverteiler	Carbest Druckwasserpumpe 12	✓	✓		3,5A	3,4m	0,01	3,5A	57,18	12,0V	3,47	4,00
8	Hauptverteiler	TV ca.24Zoll	✓	✓	20,0W	1,67A	2,0m	0,01	2,0A	57,18	12,0V	1,17	1,50
9	Hauptverteiler	Led Strip 5 m	✓	✓	18,0W	1,5A	3,0m	0,01	1,5A	57,18	12,0V	1,31	1,50

Kabelquerschnitte

Durchmesser	Queschnitt	
~0,56mm	0,25	0,25
~0,66mm	0,34	0,34
~0,80mm	0,50	0,50
~0,98 mm	0,75	0,75
~1,13 mm	1,00	1,00
~1,38 mm	1,50	1,50
~1,78 mm	2,50	2,50
~2,26 mm	4,00	4,00
~2,76 mm	6,00	6,00
~3,57 mm	10,00	10,00
~4,51 mm	16,00	16,00
~5,64 mm	25,00	25,00
~6,68 mm	35,00	35,00
~7,98 mm	50,00	50,00
~9,44 mm	70,00	70,00
~11 mm	95,00	95,00
~12,40 mm	120,00	120,00
~13,82 mm	150,00	150,00
~15,35 mm	185,00	185,00
~17,48 mm	240,00	240,00
~19,54 mm	300,00	300,00
~22,57 mm	400,00	400,00
~25,23 mm	500,00	500,00
~28,32 mm	630,00	630,00
~31,91 mm	800,00	800,00
~35,68 mm	1000,00	1000,00

Strombelastbarkeit isolierter Leitungen nach DIN 57100 Teil 525/VDE 0100 Teil 523.6-61

Zuordnung von Schutzorganen\* nach DIN 57100 Teil 430/VDE 0100 Teil 430.6.61,max. Umgebungstemperatur 30°C

Gruppe 1					Gruppe 2					Gruppe 3				
Eine oder mehrere in Rohr verlagte einadrige Leitungen					Mehradritleitungen, z. B. Mantelleitungen, Kehdrähte, Bleimantelleitungen, Stagleitungen, bewegliche Leitungen					Einadrige, frei in Luft verlagte Leitungen, wobei der Zwischenraum mindestens ihrem Durchmesser entspricht:				
Nennquerschnitt mm²	Leitung		Schutzorgan		Leitung	Schutzorgan		Leitung	Schutzorgan					
	Cu	Al	Cu	Al		Cu	Al		Cu	Al	Cu	Al		
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
0,75	-----	-----	-----	-----	12	-----	0	-----	15	-----	0	-----		
1,0	11	-----	6	-----	15	-----	10	-----	19	-----	10	-----		
1,5	15	-----	10	-----	18	-----	10**	-----	24	-----	20	-----		
2,5	20	15	16	10	26	20	20	16	32	26	25	20		
4	25	20	20	16	34	27	25	20	42	33	35	25		
6	33	26	25	20	44	35	35	25	54	42	50	35		
10	45	36	35	25	61	48	50	35	73	57	63	50		
16	61	48	50	35	82	64	63	50	98	77	80	63		
25	83	65	63	50	108	85	80	63	129	103	100	80		
35	103	81	80	63	135	105	100	80	168	124	125	100		
50	132	103	100	80	168	132	125	100	198	155	160	125		
70	185	-----	125	-----	207	163	160	125	245	193	200	160		
95	197	-----	160	-----	250	197	200	160	292	230	250	200		
120	235	-----	200	-----	292	230	250	200	344	269	315	200		
150	-----	-----	-----	-----	335	263	250	200	391	310	315	250		
185	-----	-----	-----	-----	382	301	315	250	448	353	400	315		
240	-----	-----	-----	-----	453	357	400	315	528	414	400	315		
300	-----	-----	-----	-----	504	408	400	315	606	479	500	400		
400	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	736	569	630	500		
500	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	830	649	630	500		

[illegible]