| | Produkt | Hersteller/Lieferrant | A-Nr. | Typ | Menge | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Klemmen und Zubehör** | | | |
| 1 | Durchgangsklemme Grau | Phoenix Contact | 3212934 | PT6-Quattro | 18 | 3.69 € | 66.42 € |
| 2 | Durchgangsklemme Blau | Phoenix Contact | 3212947 | PT 6-QUATTRO BU | 6 | 3.69 € | 22.14 € |
| 3 | Schutzleiter-Reihenklemme | Phoenix Contact | 3212950 | PT 6-QUATTRO-PE | 2 | 8.46 € | 16.91 € |
| 4 | Abschlussdeckel | Phoenix Contact | 3212963 | D-PT 6-QUATTRO | 5 | 0.68 € | 3.39 € |
| 5 | Verteilerblock grau | Phoenix Contact | 3273790 | PTFIX 6X4 GY | 1 | 4.49 € | 4.49 € |
| 6 | Verteilerblock Blau | Phoenix Contact | 3273792 | PTFIX 6X4 BU | 1 | 4.49 € | 4.49 € |
| 7 | Endhalter | Phoenix Contact | 3022276 | CLIPFIX 35-5 | 12 | 0.87 € | 10.40 € |
| | | | | **Schaltschrank und Zubehör** | | | |
| 8 | Generatoranschlusskasten | Phoenix Contact | 1140111 | SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1101UD | 1 | 571.89 € | 571.89 € |
| 9 | Feldverteiler | Hager | FWB52S | univers, IP44, SKII, 120PLE, H:800xB:550xT:161mm | 1 | 925.00 € | 925.00 € |
| 10 | Kabelrangierkanal | Hager | FZ442N | 2-feldig, H x B x T176 x 550 x 135mm, RAL9010 | 1 | 96.00 € | 96.00 € |
| 11 | Brüstungskanal-Unterteil | Hager | BRN6517019016 | 68x170x2000mm, Oberteil 80mm, Verkehrsweiß | 3 | 49.00 € | 147.00 € |
| 12 | Brüstungskanal-Oberteil | Hager | BR08029016 | 80mm, PVC, Verkehrsweiß | 3 | 9.20 € | 27.60 € |
| 13 | Endstück zu BR | Hager | BR6517069016 | 68x170mm für Oberteil 80mm, Verkehrsweiß | 2 | 13.10 € | 26.20 € |
| 14 | Flachwinkel | Hager | BR651705H9016 | BR/H/N/A/S 68x170mm OT 80mm hfr vweiß | 4 | 45.90 € | 183.60 € |
| 15 | Hutschienenabdeckung | Hager | S35S | Abdeckstreifen, univers Z, 219 mm, für 12 PLE | 5 | 4.85 € | 24.25 € |
| 16 | Kabelkanal | Globus Baumarkt | 775140014 | 2 m, 60 x 40 mm, weiß | 1 | 4.99 € | 4.99 € |
| 17 | Potentialausgleichsschiene | OBO | 5015073 | 1809 | 2 | 6.10 € | 12.20 € |
| 18 | Schuko-Steckdose | Hager | VZ00AS | für Multimediafeld, drehbar, geschraubt | 1 | 129.7 | 129.70 € |
| | | | | **Sicherungsautomaten** | | | |
| 19 | Leitungsschutzschalter | Siemens | 5SL4416-6 | 400V 10kA, 4-polig, B, 16A | 1 | 140.42 € | 140.42 € |
| 20 | Leitungsschutzschalter | Siemens | 5SL4425-6 | 400V 10kA, 4-polig, B, 25A | 1 | 171.36 € | 171.36 € |
| 21 | Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter | Hager | AFX490D | 4P 10kA C-40A 300mA Typ A | 1 | 272.80 € | 272.80 € |
| 23 | Kombiableiter Typ 1+2+3 | Phoenix Contact | 1461303 | FLT-MB-T1-264/25-3+1-UT | 1 | 1,117.41 € | 1,117.41 € |
| 24 | FI/LS kompakt | Siemens | 5SV1316-6KK16 | 1P+N 6kA Typ A 30mA B16 | 1 | 96.985 | 96.98 € |
| | | | | **Steuerung, I/O-Komponenten und Zubehör** | | | |
| 25 | Stromversorgung | Phoenix Contact | 1088494 | STEP3-PS/1AC/24DC/1.3/PT | 1 | 60.04 € | 60.04 € |
| 26 | Industrial Ethernet Switch | Phoenix Contact | 1473643 | FL SWITCH 1108 REG | 1 | 200.64 € | 200.64 € |
| 27 | Raspberry Pi 5 | BerryBase | RASP ACTIVE COOL | 5B | 1 | 103.99 € | 103.99 € |
| 28 | SMA Solar Energy Meter | elektromax24 | PV0001308855 | EMETER-20 | 1 | 300.50 € | 300.50 € |
| | | | | **Kabel, Leitungen und Zubehör** | | | |
| 29 | NYM 10mm2 5-adrig | Lapp | 16000533 | NYM-J 5G10 | 2 | 10.74 € | 21.48 € |
| 30 | NYM 6mm2 5-adrig | Lapp | 16000523 | NYM-J 5G6 | 12 | 6.33 € | 75.96 € |
| 31 | NYY 6mm2 5-adrig | Lapp | 15500273 | NYY-J 5G6 | 12 | 6.58 € | 78.96 € |
| 32 | NYM 1,5mm2 3-adrig | Lapp | | NYM-J 1G1,5 | 1 | Bestand | |
| 33 | Einzelader 10mm2 schwarz | Lapp | 4520015 | H07V-K 1X10 BK | 5 | 1.80 € | 9.00 € |
| 34 | Einzelader 10mm2 blau | Lapp | 4520025 | H07V-K 1X10 BU | 2 | 1.80 € | 3.60 € |
| 35 | Einzelader 10mm2 pe | Lapp | 4520005 | H07V-K 1X10 GNYE | 15 | 1.80 € | 27.00 € |
| 36 | Einzelader 6mm2 schwarz | Lapp | 4520014 | H07V-K 1X6 BK | 2 | 1.03 € | 2.06 € |
| 37 | Einzelader 6mm2 blau | Lapp | 4520024 | H07V-K 1X6 BU | 1 | 1.03 € | 1.03 € |
| 38 | Einzelader 2,5mm2 schwarz | Lapp | Bestand | H05V-K BK | 1 | Bestand | |
| 39 | Einzelader 2,5mm2 blau | Lapp | Bestand | H05V-K BU | 1 | Bestand | |
| 40 | Einzelader 1,5mm2 dunkelblau | Lapp | Bestand | H05V-K | 1 | Bestand | |
| 41 | Einzelader 1,5mm2 pe | Lapp | Bestand | H05V-K | 1 | Bestand | |
| 42 | Solarkabel schwarz | Lapp | Bestand | H1Z2Z2-K 6mm2 | 10 | Bestand | |
| 43 | Verlegekabel Netzwerk | hb-digital | 5521-002 | CAT7 Outdoor AWG23/1 S/FTP PiMF | 10 | 1.12 € | 11.20 € |
| 44 | Ethernet-Stecker Schwaiger | Globus Baumarkt | 775700370 | CAT7 | 8 | 9.99 € | 79.92 € |
| 45 | Aderendhülsen 10mm2 100x | - | Bestand | 15mm | 1 | Bestand | |
| 46 | Aderendhülsen 6mm2 100x | - | Bestand | 15mm | 1 | Bestand | |
| 47 | DC-PV-Stecker | - | Bestand | MC4-Evo 2 | 8 | Bestand | |
| 48 | DC-PV-Buchse | - | Bestand | MC4-Evo 2 | 8 | Bestand | |
| | | | | **Befestigungsmaterial** | | | |
| 49 | Connex Schnellbauschrauben 200x | Globus Baumarkt | 763024820 | 3,9 x 25mm, ph 2 | 1 | 6.19 € | 6.19 € |
| 50 | Alu-Blech | - | Bestand | 1mm | 1 | Bestand | |
| 51 | Gewindestangen | Globus Baumarkt | 763246169 | Edelstahl A2 | 2 | 7.99 € | 15.98 € |
| 52 | Muttern | Globus Baumarkt | 763024697 | M8 | 12 | 0.33 € | 3.99 € |
| 53 | Unterlegscheiben | Globus Baumarkt | 763024253 | M8 x 16mm | 100 | 0.09 € | 9.39 € |
| 54 | Raster-Druckschelle | Globus Baumarkt | 775100049 | 1-fach 6-16mm gr 25x | 1 | 4.89 € | 4.89 € |
| 55 | Kabelverschraubung | OBO | 2022870 | VM32 LGR | 1 | Bestand | |
| 56 | Kabelverschraubung | OBO | 2022868 | VM25 LGR | 1 | Bestand | |
| 57 | Kabelverschraubung | OBO | 2022864 | VM16 LGR | 1 | Bestand | |
| | | | | **Wechselrichter und Energiespeicher** | | | |
| 58 | Sunny Tripower Smart Energy 10.0 | SMA | STP10.0-3SE-40 | Hybrid Wechselrichter, 10kW, Ersatzstromversorgung | 1 | 2,493.41 € | 2,493.41 € |
| 59 | HOME-STORAGE-6.5 | SMA | 2 × HS-BM-3.28-10 | Hochvoltspeicher 6,56 kWh | 1 | 3,066.35 € | 3,066.35 € |
| 60 | Sunny Home Manager 2.0 | SMA | | in Gesamtpaket dabei | 1 | - | |
| | | | | | | Summe: | 10,651,22 € |