|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kunden-Auftrags-Nr: | MSB Auftrags-Nr: |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Auftraggeber/Ansprechperson | Lieferempfänger (falls abweichend) |
| Vorname |  |
| Name |  |
| Firma |  |
|  |  |
| PLZ, Ort, Strasse |  |
|  |  |
| Telefon/E-Mail: |  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| PV-Anlage | Rechnungsempfänger |
| Anlagennamen | Vorname |
|  | Name |
| Datum Erstinbetriebnahme | Firma |
|  |  |
| Adresse (falls abweichend zu Lieferempfänger) | PLZ, Ort, Strasse |
|  |  |
|  | Telefon/E-Mail: |

 |
| **WICHTIG:**Ohne Ihren schriftlichen Auftrag und vollständige Angaben (E-Mail: service@msb-elektronik.de) kann keine Bearbeitung des Serviceauftrages erfolgen.PV-Anlage innerhalb der Gewährleistung+ MSB-Warenlieferung erfolgt kostenfrei für Kunden bei Rücklieferung der defekten Teile.+ Erfolgt keine **Rücklieferung** der Tauschware - inkl. Rücklieferbegleitschein mit Angabe der MSB Auftrags-Nr - **innerhalb von 14 Tagen**, wird die Ware mit dem Neupreis berechnet.PV-Anlage außerhalb der Gewährleistung+ Berechnung der Ware gemäß Preisliste+ Erfolgt keine **Rücklieferung** der Tauschware - inkl. Rücklieferbegleitschein mit Angabe der MSB Auftrags-Nr - **innerhalb von 14 Tagen**, wird die Ware mit dem Neupreis berechnet.Gewährleistungsbedingungen (Allg.2010/12 + PV2012), Ersatzteilliste (s.Seite 2) und Rückliefer­begleitschein (Seite 1 und Seite 4) sind unter <https://www.msb-elektronik.de/downloads/> zu finden.Bei tel. Hilfen für Ihr Portal/Anlage wird eine Pauchschale von 20€/15min herangezogen |
| **Datum / Unterschrift Kunde:**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| KD-Anlage: | MSB Auftrags-Nr: |
| Kunden-Auftrags-Nr: | ZEIT Service-Hilfe: 🞏 JA 🞏 NEIN:(Pauchschale von 20€/15min) |

**Tausch- bzw. Neuteileliste (*Ware zurück innerhalb 14-Tage)* Gewährleistung 🞏 JA 🞏 NEIN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Bezeichnung*** |  ***Tauschersatzteile***  |  ***Neuteile***  |
| **ZWR Standard BG** | **Artikel-Nr** | **Projekt** |  **Stk**  |  **Preis**  |  **Ware zurück**  |  **Stk**  |  **Preis**  |
| Endstufe ZWR 65 | 6226 | M-UF.121-10B |   |  |   |   |  |
| Endstufe ZWR 125 | 7251 | M-UF.121-20B |   |  |   |   |  |
| Endstufe ZWR 140 | 8334 | M-UF.121-20C |   |  |   |   |  |
| Endstufe ZWR 150 | 9231 | M-UF.121-20D |   |  |   |   |  |
| Endstufe ZWR 180 | 9627/9232 | M-UF.121-20F /E |   |  |   |   |  |
| LCD-Anzeige | 8835 | Y-MD.001-01A |   |  |   |   |  |
| Zentrale-Steuerung | 9189/7981 | M-UF.220-01A |   |  |   |   |  |
| DC-Ladeschütz | 7970 | 3K2010\_TYC-900Vdc-1S |   |   |   |   |  |
| Ladeschaltung DC-Schütz | 7923 | K-UU.220-01A |  |  |  |  |  |
| PiggyBack LCD Anzeige | 7833 | K-QB.002-40B |  |  |  |  |  |
| Übergabebaustein | 7177 | K-QF.220-10A |  |  |  |  |  |
| Sinusfilterkarte | 7060 | K-UU.121-10B |  |  |  |  |  |
| Stromversorgungs. Endstuf. | 6019 | K-VS.121-10A |  |  |  |  |  |
| Netzschütz 140kW | 7287 | 3K2010\_ABB-AF145-30-00 |  |  |  |  |  |
| Netzschütz 180kW | 9210 | 3K2010\_ABB-AF185-30-22 |  |  |  |  |  |
| SD-Karte | 7239 | 3I6010\_SD-Card\_2GB |  |  |  |  |  |
| ***SCB / GAK*** |   |   |   |   |   |   |   |
| MPP-Tracker Schraubanschl. | 6540 | M-VS.220-01A |   |  |   |   |   |
| MPP-Tracker | 7551/7814 | M-VS.220-01B /C |   |  |   |   |   |
| MPP-Tracker | 7909 | M-VS.220-10A |   |  |   |   |   |
| Sicherungskarte Stringbox | 7688 | K-VP.220-01A |   |   |   |   |  |
| Solarsicherung 20A (10Stk) | 7700 | 1F1012\_FS20A-1000VDC |   |   |   |   |  |
| SCB Umsetzer **mit** /**ohne** Stromvers. | 74918724 | K-QF.220-01A K-QF.220-01B |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| KD-Anlage: | MSB Auftrags-Nr: |
| Kunden-Auftrags-Nr: |  |

**Rücklieferbegleitschein** ***(Ware zurück innerhalb 14-Tage)*****Gewährleistung 🞏 JA 🞏 NEIN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Bezeichnung* |  *Tauschersatzteile*  |  *Neuteile*  |
| ZWR Standard BG | Artikel-Nr | Projekt |  Stk  |  Preis  |  Preis  |
| Endstufe ZWR 65 | 6226 | M-UF.121-10B |   |  |  |
| Endstufe ZWR 125 | 7251 | M-UF.121-20B |   |  |  |
| Endstufe ZWR 140 | 8334 | M-UF.121-20C |   |  |  |
| Endstufe ZWR 150 | 9231 | M-UF.121-20D |   |  |  |
| Endstufe ZWR 180 | 9627/9232 | M-UF.121-20F /E |   |  |  |
| LCD-Anzeige | 8835 | Y-MD.001-01A |   |  |  |
| Zentrale-Steuerung | 9189/7981 | M-UF.220-01A |   |  |  |
| DC-Ladeschütz | 7970 | 3K2010\_TYC-900Vdc-1S |   |   |  |
| Ladeschaltung DC-Schütz | 7923 | K-UU.220-01A |  |  |  |
| PiggyBack LCD Anzeige | 7833 | K-QB.002-40B |  |  |  |
| Übergabebaustein | 7177 | K-QF.220-10A |  |  |  |
| Sinusfilterkarte | 7060 | K-UU.121-10B |  |  |  |
| Stromversorgungs. Endstuf. | 6019 | K-VS.121-10A |  |  |  |
| Netzschütz 140kW | 7287 | 3K2010\_ABB-AF145-30-00 |  |  |  |
| Netzschütz 180kW | 9210 | 3K2010\_ABB-AF185-30-22 |  |  |  |
| SD-Karte | 7239 | 3I6010\_SD-Card\_2GB |  |  |  |
| ***SCB / GAK*** |   |   |   |   |   |
| MPP-Tracker Schraubanschl. | 6540 | M-VS.220-01A |   |  |   |
| MPP-Tracker | 7551/7814 | M-VS.220-01B /C |   |  |   |
| MPP-Tracker | 7909 | M-VS.220-10A |   |  |   |
| Sicherungskarte Stringbox | 7688 | K-VP.220-01A |   |   |  |
| Solarsicherung 20A (10Stk) | 7700 | 1F1012\_FS20A-1000VDC |   |   |  |
| SCB Umsetzer **mit** /**ohne** Stromvers. | 74918724 | K-QF.220-01A K-QF.220-01B |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| KD-Anlage: | MSB Auftrags-Nr: |
| Kunden-Auftrags-Nr: |  |

**Rücklieferbegleitschein** ***(Ware zurück innerhalb 14-Tage)***

|  |
| --- |
| *Kunden-Fehlerbeschreibung (je Anlage)* |
|  |

 |