





# Checkliste Zählerverteilung



Projektname: \_\_\_\_\_

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Bezeichnung, Anlage: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

## Netzdaten / Einspeisedaten

Netzbetreiber (VNB / EVU): \_\_\_\_\_ (sehr wichtig)

VNB / EVU:  TN-C-System  TN-S-System  TT-System

Bemessungsstrom: \_\_\_\_\_ A Bemessungsleistung: \_\_\_\_\_ kW (falls bekannt)

## Aufstellung

Aufstellungsart: Innen  Wand andere: \_\_\_\_\_  
Aussen  Bodensockel  Eingrabsockel andere: \_\_\_\_\_

max. Platz vorhanden: H = \_\_\_\_\_ mm B = \_\_\_\_\_ mm  keine Forderung

Schutzart:  \_\_\_\_\_ IP  keine Forderung

## Ausführung

Zählerausführungen:  e.Hz  3-Punkt

TSG-Platz vorsehen:  Ja (Standard)  Nein

Anzahl der Zählerplätze: \_\_\_\_\_ x Zählerplätze

SLS-Schalter: \_\_\_\_\_ x E25A \_\_\_\_\_ x E35A \_\_\_\_\_ x E50A \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ A

APZ-Feld mit:  Verteilerfeld  Mediafeld

Extra Verteilerfeld:  Ja, Breite= \_\_\_\_\_ mm  Nein

Extra Mediafeld:  Ja, Breite= \_\_\_\_\_ mm  Nein

## Einspeisung

Vorsicherung VNB / EVU: \_\_\_\_\_ (falls bekannt)

Einspeiseleitung: \_\_\_\_\_ Anzahl x \_\_\_\_\_ Kabeltyp = \_\_\_\_\_ Aderzahl und Querschnitt in mm<sup>2</sup>

Einspeisegehäuse:  50 – 95 mm<sup>2</sup>  bis 120 mm<sup>2</sup>  Nein (bis max. 35 mm<sup>2</sup> Direktanschluss in ZV)

Kombibleiter Typ 1/2:  Ja  Nein

## PV-Anlage (falls vorhanden für zusätzliche Messung)

Bemessungsstrom: \_\_\_\_\_ A Bemessungsleistung: \_\_\_\_\_ kW

Art der Einspeisung:  Volleinspeisung  Eigenbedarf

## Aufbau

Türanschlag:  Links  Rechts  keine Forderung

Verschluss:  Standard  Schwenkhebel  keine Forderung

## Sonstige Bemerkungen:

---

---

---

# Checkliste Wandlermessung



Projektname: \_\_\_\_\_

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Bezeichnung, Anlage: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

## Netzdaten / Einspeisedaten

Netzbetreiber (VNB / EVU): \_\_\_\_\_ (sehr wichtig)

VNB / EVU:  TN-C-S-System  TN-C-System  TN-S-System  TT-System

Bemessungsstrom: \_\_\_\_\_ A Bemessungsleistung: \_\_\_\_\_ kW (falls bekannt)

Sammelsch. System:  4-polig  5-polig

## Aufstellung

Aufstellungsart: Innen  Wand  Stand andere: \_\_\_\_\_

Aussen  Bodensockel  Eingrabsockel andere: \_\_\_\_\_

max. Platz vorhanden: H = \_\_\_\_\_ mm B = \_\_\_\_\_ mm  keine Forderung

Schutzart:  \_\_\_\_\_ IP  keine Forderung

## Einspeisung

Zuleitung / Einspeisung von:  EVU / Trafo  Hauptverteiler / Unterverteiler

PEN-Brücke erforderlich:  Ja  Nein

Einspeiseleitung: \_\_\_\_\_ Anzahl x \_\_\_\_\_ Kabeltyp = \_\_\_\_\_ Aderzahl und Querschnitt in mm<sup>2</sup>

Alu-Kabel vorhanden  Ja  Nein

## PV-Anlage (falls vorhanden für zusätzliche Messung)

Bemessungsstrom: \_\_\_\_\_ A Bemessungsleistung: \_\_\_\_\_ kW

Art der Einspeisung:  Volleinspeisung  Eigenbedarf

Zahl Abgang NH-Trennleisten: \_\_\_\_\_ x NH00 \_\_\_\_\_ x NH1 \_\_\_\_\_ x NH2 \_\_\_\_\_ x NH3

## Kabeldaten Abgänge (z.B. Unterverteilungen)

Zahl Abgang NH-Trennleisten: \_\_\_\_\_ x NH00 \_\_\_\_\_ x NH1 \_\_\_\_\_ x NH2 \_\_\_\_\_ x NH3

Alu-Kabel vorhanden:  Ja  Nein

## Aufbau

Türanschlag:  Links  Rechts  keine Forderung

Standsockel:  Nein  Ja, Höhe = \_\_\_\_\_ mm

Verschluss:  Standard  Schwenkhebel  Andere: \_\_\_\_\_

Zugänge:  von Oben  von Unten

Abgänge  nach Oben  nach Unten

## Sonstige Bemerkungen:

---

---

---

# Checkliste NA-Schutz für PV-Anlage



Projektname: \_\_\_\_\_

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Bezeichnung, Anlage: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

## Netzdaten / Einspeisedaten

Netzbetreiber (VNB / EVU): \_\_\_\_\_ (sehr wichtig)

VNB / EVU:  TN-C-System  TN-S-System  TT-System

Bemessungsstrom: \_\_\_\_\_ A Bemessungsleistung: \_\_\_\_\_ kW (falls bekannt)

## Aufstellung

Aufstellungsart: Innen  Wand  Stand andere: \_\_\_\_\_

Aussen  Bodensockel  Eingrabsockel andere: \_\_\_\_\_

max. Platz vorhanden: H = \_\_\_\_\_ mm B = \_\_\_\_\_ mm  keine Forderung

Schutzart:  \_\_\_\_\_ IP  keine Forderung

## NA-Schutz

Richtlinie:  Mittelspannung (2x Kuppelschalter)  Niederspannung (1x Kuppelschalter)

Bemessungsstrom: \_\_\_\_\_ A Bemessungsleistung: \_\_\_\_\_ kW

## Einspeisung

Einspeiseleitung: \_\_\_\_\_ Anzahl x \_\_\_\_\_ Kabeltyp = \_\_\_\_\_ Aderzahl und Querschnitt in mm<sup>2</sup>

Alu Kabel vorhanden:  Ja  Nein

## Kabeldaten Abgänge (z.B. wie viele Trennleisten müssen für den Abgang des NA-Schutzes vorgesehen werden)

Zahl Abgang NH-Trennleisten: \_\_\_\_\_ x NH00 \_\_\_\_\_ x NH1 \_\_\_\_\_ x NH2 \_\_\_\_\_ x NH3

Alu Kabel vorhanden:  Ja  Nein

## Aufbau

Türanschlag:  Links  Rechts  keine Forderung

Standsockel:  Nein  Ja, Höhe = \_\_\_\_\_ mm

Verschluss:  Standard  Schwenkhebel  Andere: \_\_\_\_\_

Zugänge:  von Oben  von Unten

Abgänge  nach Oben  nach Unten

## Sonstige Bemerkungen:

---

---

---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Automatenverteiler Unterputz 120mm tief</b>									
<b>Seitenansicht</b>									
<p><b>Legende:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrikat: Alphatec</li> <li>Schrank Typ: UVK max: 125A</li> <li>Bemessungsstrom: Wand u.P.</li> <li>Aufbauart: TN-S System oder TT-System</li> <li>Farbe: RAL 9016</li> <li>Verschluß: Drehriegel</li> <li>Zugänge: oben/unten</li> <li>Abgänge: oben/unten</li> <li>Schutzart: IP 30</li> <li>Schutzklasse: II</li> </ul>									
<p><b>Draufsicht</b></p> <p><b>FB 1:</b> 342 mm, 296-298 mm Einbaubreite, 128 mm</p> <p><b>FB 2:</b> 592 mm, 546-548 mm Einbaubreite, 128 mm</p> <p><b>FB 3:</b> 842 mm, 796-798 mm Einbaubreite, 128 mm (UP Rahmen verstellbar, Hohlwandklammer)</p> <p><b>FB 4:</b> 1092 mm, 1046-1048 mm Einbaubreite, 128 mm</p> <p><b>FB 5:</b> 1342 mm, 1296-1298 mm Einbaubreite, 128 mm</p> <p><b>Seitenansicht</b></p> <p><b>BH 3:</b> 500 mm Einbauhöhe, 545 mm, 128 mm, 120 mm</p> <p><b>BH 4:</b> 650 mm Einbauhöhe, 695 mm, 128 mm, 120 mm</p> <p><b>BH 5:</b> 800 mm Einbauhöhe, 845 mm, 128 mm, 120 mm</p> <p><b>BH 6:</b> 950 mm Einbauhöhe, 995 mm, 128 mm, 120 mm</p> <p><b>BH 7:</b> 1100 mm Einbauhöhe, 1145 mm, 128 mm, 120 mm</p>									
<p><b>FB = Feldbreite</b> UVK X-X-120 FB</p> <p><b>BH = Bauhöhe</b> UVKX-X-120 BH</p> <p>① = Blendrahmen Aussenmaß geringste Mauermischentiefe = 115 mm</p>									
<p>Alphatec Schaltschranksysteme GmbH Bibersbach 2a 93179 Brennbach info@alphatec-systeme.de</p>									
<p>Alphatec Schaltschranksysteme GmbH Unterputz 120mm tief</p>									
<p>Anlagenbezeichnung Alphatec Schaltschranksysteme GmbH Automatenverteiler Unterputz 120mm tief</p>									
<p>Blatt 1 Revision 0 von 1</p>									