

CHECKLISTE ZÄHLERVERTEILUNG



Projekt: _____ **Auftraggeber:** _____
Bezeichnung, Anlage: _____ **Straße, Nummer:** _____
Postleitzahl, Ort: _____ **Telefonnummer:** _____

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 Außen/Bodensockel Außen/Eingrabsockel _____
max. Platz vorhanden: H = _____ mm B = _____ mm keine Forderung
Schutzart: _____ IP keine Forderung

Ausführung:

Zählerausführung: e.HZ 3-Punkt
TSG-Platz vorsehen: Ja (Standard) Nein
Anzahl der Zählerplätze: _____ x Zählerplätze
SLS-Schalter: _____ x E25 A _____ x E35 A _____ x E50 A _____ 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 _____ mm²
Einspeisegehäuse: 50 - 95 mm² bis 120 mm² Nein (bis max 35 mm² Direktanschluss in ZV)
Kombiableiter 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 Bemerkung: _____



CHECKLISTE WANDLERMESSUNG



Projekt: _____

Auftraggeber: _____

Bezeichnung, Anlage: _____

Straße, Nummer: _____

Postleitzahl, Ort: _____

Telefonnummer: _____

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 Innen/Stand Außen/Bodensockel Außen/Eingrabsockel _____

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 _____ mm²

Alu Kabel vorhanden: Ja Nein

PV-Anlage (falls vorhanden für zusätzliche Messung):

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW

Art der Einspeisung: Volleinspeisung Eigenbedarf

Anzahl der Abgang NH-Trennleisten: _____ x NH00 _____ x NH1 _____ x NH2 _____ x NH3

Kabeldaten Abgänge (zb.: Unterverteilungen):

Anzahl der Abgang NH-Trennleisten: _____ x NH00 _____ x NH1 _____ x NH2 _____ x NH3

Alu Kabel vorhanden: Ja Nein

Aufbau:

Türanschlag: Links Rechts keine Vorderung

Standsockel: Nein Ja, Höhe = _____ mm

Verschluss: Standard Schwenkhebel _____

Zugänge: von oben von unten

Abgänge: nach oben nach unten

Sonstige Bemerkung:



CHECKLISTE NA-SCHUTZ FÜR PV-ANLAGE



Projekt: _____ **Auftraggeber:** _____
Bezeichnung, Anlage: _____ **Straße, Nummer:** _____
Postleitzahl, Ort: _____ **Telefonnummer:** _____

Netzdaten/Einspeisedaten:

Netzbetreiber (VNB/EVU): _____ (sehr wichtig)

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

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW

Aufstellung:

Aufstellungsart: Innen/Wand Innen/Stand Außen/Bodensockel Außen/Eingrabsockel _____

max. Platz vorhanden: H = _____ mm B = _____ mm keine Forderung _____

Schutzart: _____ IP keine Forderung

NA-Schutz

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

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW

Einspeisung:

Einspeiseleitung: Anzahl _____ x Kabeltyp _____ Aderzahl und Querschnitt _____ mm²

Alu Kabel vorhanden: Ja Nein

Kabeldaten Abgänge (zb.: wie viele Trennleisten müssen für den Abgang des NA-Schutzes vorgesehen werden)

Anzahl der Abgang NH-Trennleisten: _____ x NH00 _____ x NH1 _____ x NH2 _____ x NH3

Alu Kabel vorhanden: Ja Nein

Aufbau:

Türanschlag: Links Rechts keine Vorderung

Standsockel: Nein Ja, Höhe = _____ mm

Verschluss: Standard Schwenkhebel _____

Zugänge: von oben von unten

Abgänge: nach oben nach unten

Sonstige Bemerkung:



Projekt: _____

Auftraggeber: _____

Bezeichnung, Anlage: _____

Straße, Nummer: _____

Postleitzahl, Ort: _____

Telefonnummer: _____

Aufstellung:

Aufstellungsart: Innen Stand Wand-Aufputz Wand-Unterputz (Hohlwand)

Abmessungen: H = _____ mm B = _____ mm T = _____ mm

Schutzart: _____ IP keine Forderung

Bauart/Aufbauskitze

Feldbreite (FB): Tiefe bis 230 mm / ab Tiefe 300 mm

FB	1	2	3	4	5	6
mm	300/320	550/570	800/820	105/1070	1300/1320	1550/1570

Feldhöhe (FH): Tiefe bis 230 / ab Tiefe 300 mm

FH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
mm	500	650	800	950/970	1100/1120	1250/1270	1400/1420	1420	...	1850/1870

Sockel nur bei Stand-verteilerungen

Sonstige Bemerkungen:

Unterputz-Wandschränke:
 FB bis 5 und FH bis 9
 Wand-Unterputz Tiefe 120 mm = IP 30

Aufputz-Wandschränke:
 FB bis 5 und FH bis 9
 Wand Aufputz Tiefe 120 / 210 mm = IP 41
 Wand Aufputz Tiefe 230 / 300 / 360 mm = IP 54

Stand-schränke:
 FB bis 6 und FH 12
 Standverteiler Tiefe 210 mm = IP 41
 Standverteiler Tiefe 230 mm = IP 54
 Standverteiler Tiefe 300 / 360 / 400 / 500 / 600 mm = IP54

Aufbau:

Türanschlag: Links Rechts keine Vorderung

Standsockel: Ja, Tiefe = 210 / 230 mm; Höhe = 150 mm Ja, Tiefe = 300 bis 600 mm; Höhe = 130 mm

Zugänge: von oben von unten

Abgänge: nach oben nach unten



