Stand: 01/2020

SW PAN
STADTWERKE PFARRKIRCHEN
Ihre Lebensqualität ist unser Ziel.

Checkliste: Mindestanforderungen für die Prüfung bei der Inbetriebnahme der ungezählten Kundenanlagen

Ort	Straße	Hausnummer

Allgemein	gem.	MK [1)]	Ja	Nein
Berührsicherheit je nach Schutzart eingehalten	DIN VDE	1/2	☐	☐
Plombierbarkeit des ungezählten Anlagenteils möglich	TAB (4.3)	2	☐	☐
Ungezählter Anlagenteil ist plombiert	TAB (4.3)	2	☐	☐

Netzanschluss	gem.	MK [1)]	Ja	Nein
Schutzpotentialausgleich (Verbindung Hausanschlusskasten – Haupterdungsschiene) in Abhängigkeit des Netzsystem ausgeführt	DIN VDE 0100-410	1	☐	☐
Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	TAB (5.7)	1	☐	☐
Montagemaße Hausanschlusskasten eingehalten	VDE-AR-N 4100 (12.4.1)	2	☐	☐
Eindeutige und dauerhafte Zuordnung bei mehreren Hauptleitungen erkennbar	VDE-AR-N 4100 (6.1)	2	☐	☐
Ordnungsgemäße Klemmenbelegung am Hausanschlusskasten ausgeführt		1	☐	☐

Hauptleitung	gem.	MK [1)]	Ja	Nein
Querschnitt entsprechend Nennstrom der Hausanschlusssicherung dimensioniert	DIN VDE 029-4	1	☐	☐
Leitungsauswahl entspricht der Netzform (Hausanschlusskasten – Zählerschrank)	VDE-AR-N 4100 (6.3)	1	☐	☐
Hauptleitung ist ausreichend befestigt		2	☐	☐

[1)] Mängelklassen (MK)
MK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung
MK 2 = hinweispflichtiger Mangel – Inbetriebsetzung erfolgt

Zählerschrank	gem.	MK [1)]	Ja	Nein
Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	TAB 7.1 / VDE-AR-N 4100 (7.4)	1/2	☐	☐
Montagehöhen sind eingehalten	VDE-AR-N 4100 (7.4)	2	☐	☐
Örtliche Anordnung des Zählerschranks zulässig	VDE-AR-N 4100 (7.4)	1	☐	☐
Zählerschrank gemäß VDE-AR-N 4100 ausgeführt	VDE-AR-N 4100 (7.2)	1	☐	☐
Trennvorrichtung der Anschlussnutzeranlage entspricht VDE-AR-N 4100	VDE-AR-N 4100 (7.5)	1	☐	☐
Überspannungs-Schutzeinrichtung im Hauptstrom-versorgungssystem entspricht VDE-AR-N 4100	TAB (11) / VDE-AR-N 4100 (11.2)	2	☐	☐
Steuerung von Verbrauchseinrichtungen entsprechen TAB bzw. Vorgaben des Netzbetreibers	TAB (9)	1	☐	☐
Anbindung der Kommunikationseinrichtung zum APZ ist entsprechend VDE-AR-N 4100 ausgeführt	VDE-AR-N 4100 (7.2)	2	☐	☐
Rechtsdrehfeld an Trennvorrichtung vor Messeinrichtung vorhanden	TAB (6.2)	1	☐	☐
Anlagenseitiger Anschlussraum ist richtig belegt	VDE 0603-1 (12.7)	2	☐	☐

[1)] Mängelklassen (MK)
MK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung
MK 2 = hinweispflichtiger Mangel – Inbetriebsetzung erfolgt

Bemerkung:

Datum _____ Name _____ Unterschrift _____