Anhang H1: Checkliste Mindestanforderungen für die Prüfung bei der Inbetriebnahme der ungezählten Kundenanlage

_____
Bearbeitungsnummer

_____ _____ _____
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 0298-4	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 Hauptstromversorgungssystem 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**