

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

Ort

Straße

Hausnummer

Vor der Inbetriebnahme:

Besichtigen allgemein	gem.	MK ¹⁾	Ja	Nein
Berührsicherheit je nach Schutzart eingehalten	DIN VDE	1/2		
ungezählter Anlagenteil durchgängig plombierbar	TAB	2		
Leitungsauswahl entspricht der Netzform (Hausanschlusskasten – Zählerschrank)	VDE-AR-N 4100	1		
Hauptleitung ist ausreichend befestigt		2		
eindeutige und dauerhafte Zuordnung bei mehreren Hauptleitungen erkennbar	VDE-AR-N 4100	2		

Besichtigen Hausanschlusskasten	gem.	MK ¹⁾	Ja	Nein
Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich	TAB	1		
Montagehöhen und -abstände eingehalten	VDE-AR-N 4100	2		
örtliche Anordnung zulässig				
ordnungsgemäße Klemmenbelegung		1		
Schutzpotentialausgleich in Abhängigkeit des Netzsystem ausgeführt im Hausanschlusskasten aufgelegt	DIN VDE 0100-410	1		

Besichtigen Zählerschrank	gem.	MK ¹⁾	Ja	Nein
Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich Zählerschrank	VDE-AR-N 4100	1/2		
Montagehöhen und -abstände eingehalten	VDE-AR-N 4100	2		
örtliche Anordnung zulässig	VDE-AR-N 4100 und TAB	1		
Zählerschrank gemäß VDE-AR-N 4100 ausgeführt	VDE-AR-N 4100	1		
Trennvorrichtung der Anschlussnutzeranlage entspricht VDE-AR-N 4100	VDE-AR-N 4100	1		
OPTIONAL: Überspannungs-Schutzeinrichtung im Hauptstromversorgungssystem entspricht VDE-AR-N 4100	VDE-AR-N 4100 und TAB	2		

keine Inbetriebsetzung
– Inbetriebsetzung erfolgtMK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel
MK 2 = Hinweispflichtiger Mangel¹⁾ Mängelklassen (MK)

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

Steuerung von Verbrauchseinrichtungen entsprechen TAB bzw. Vorgaben des Netzbetreibers	TAB	1		
Anbindung der Kommunikationseinrichtung zum APZ ist entsprechend VDE-AR-N 4100 ausgeführt	VDE-AR-N 4100	2		
Anlagenseitiger Anschlussraum ist richtig belegt	VDE-AR-N 4100	2		

Nach der Inbetriebnahme:

Erproben allgemein	gem.	MK¹⁾	Ja	Nein
ungezählter Anlagenteil ist plombiert				

Messen Hausanschlusskasten	gem.	MK¹⁾	Ja	Nein
Rechtsdrehfeld am Hausanschlusskasten vor Sicherungen vorhanden				

Messen Zählerplatz				
Rechtsdrehfeld an Trennvorrichtung vor Messeinrichtung vorhanden	VDE-AR-N 4100	1		

Bemerkungen:

_____ Datum _____ Name _____ Unterschrift