

Checkliste

Mindestanforderung für die Prüfung bei der Inbetriebsetzung der ungezählten elektrischen Anlage

Elektrofachbetrieb

Ort

Straße

Hausnummer

Allgemein	gem.	MK 1)	Ja	Nein
<ul style="list-style-type: none"> Berührungssicherheit (im ungezählten Bereich) je nach Schutzart eingehalten 	DIN VDE	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Kennzeichnung der Zählerfelder und Zuordnung zur jeweiligen Kundenanlage ist eindeutig erkennbar 	Anhang der MFN GmbH zu den TAB (Blatt 9)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Messeinrichtung	gem.	MK 1)	Ja	Nein
<ul style="list-style-type: none"> Vorhandene Schalt- und Steuereinrichtungen funktionsbereit (Tarifsteuerung unberechtigt außer Betrieb genommen) 		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Zähler korrekt montiert und plombiert 		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Messeinrichtung innerhalb 10 Werktagen montiert 		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Strombezug ohne Messeinrichtung 		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme von Eigenerzeugungsanlagen ohne Netzbetreiber. Die erforderliche Messeinrichtung ist nicht vorhanden. Die 0%-Regelung ist zwingend erforderlich. (Verfälschung des Messergebnisses) 		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Netzanschluss	gem.	MK 1)	Ja	Nein
<ul style="list-style-type: none"> Schutzpotentialausgleich (Verbindung Hausanschlusskasten – Haupterdungsschiene) in Abhängigkeit des Netzsystems ausgeführt 	DIN VDE 0100-410 VDE-AR-N 4100 (6.3)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Schutzpotentialausgleich (Verbindung Hausanschlusskasten – Haupterdungsschiene) nicht bei der Auftrennung PEN zu PE/N ausgeführt 	VDE-AR-N 4100 (6.3)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Ungezählter Anlagenteil ist plombiert 	TAB (4.3)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Eindeutige und dauerhafte Zuordnung bei mehreren Hauptleitungen erkennbar (NH-Verteiler bzw. NSHV) 	VDE-AR-N 4100 (6.1)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Ordnungsgemäße Klemmenbelegung am Hausanschlusskasten ausgeführt (Außenleiter, Neutral- und Schutzleiter vertauscht) 	VDE-AR-N 4100 (Anhang D)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hauptleitung	gem.	MK 1)	Ja	Nein
<ul style="list-style-type: none"> Querschnitt entsprechend Nennstrom der Hausanschlussicherung dimensioniert 	DIN VDE 0298-4 VDE-AR-N 4100 (6 ff.)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Leitungsauswahl entspricht der Netzform (Hausanschlusskasten-Zählerschrank) 	VDE-AR-N 4100 (6.3)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Hauptleitung ist ausreichend befestigt 	DIN VDE	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zählerschrank	gem.	MK 1)	Ja	Nein
<ul style="list-style-type: none"> Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden 	TAB 7.1 / VDE-AR-N 4100 (7.4)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Montagehöhen sind eingehalten 	VDE-AR-N 4100 (7.4)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Örtliche Anordnung des Zählerschranks zulässig 	VDE-AR-N 4100 (7.4)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Zählerschrank gemäß VDE-AR-N 4100 ausgeführt 	VDE-AR-N 4100 (7.2)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> BKE-Adapterplatte mit RFZ / OKK-Schnittstelle gemäß TAB ausgeführt 	VDE-AR-N 4100 (7.1)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Trennvorrichtung der Anschlussnutzeranlage entspricht VDE-AR-N 4100 	VDE-AR-N 4100 (7.5)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Überspannungs-Schutzeinrichtungen im Hauptstromversorgungssystem entspricht VDE-AR-N 4100 	TAB (11) VDE-AR-N 4100 (11.2)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Steuerung von Verbrauchseinrichtungen entsprechen TAB bzw. Vorgaben des Netzbetreibers 	TAB (9)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Anbindung der Kommunikationseinrichtung zum APZ ist entsprechend VDE-AR-N 4100 ausgeführt 	VDE-AR-N 4100 (7.7)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Rechtsdrehfeld an Trennvorrichtung vor Messeinrichtung vorhanden 	VDE-AR-N 4100 (6.1)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

• Anlagenseitiger Anschlussraum ist richtig belegt	VDE-AR-N 4100 (7.2)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	------------------------	---	--------------------------	--------------------------

- 1) Mängelklassen (MK) MK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung + Fehlerpunkt
MK 2 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung
MK 3 = Hinweispflichtiger Mangel – Inbetriebsetzung erfolgt + Mängelbrief an Kunden

Hinweis:
Die Koordinierung der Mängelbeseitigung hat zwischen Auftraggeber u. Auftragnehmer zu erfolgen. Sollte zwischen den Vertragsparteien keine Einigung erfolgen, empfehlen wir die Beauftragung eines Sachverständigen.

Bemerkung: _____

Datum **Name** **Unterschrift**

